

检验检测机构 资质认定证书附表



230020349797

检验检测机构名称：广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）

批准日期：2023年10月12日

有效期至：2029年10月11日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第1页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
—				几何量		
1	五金塑胶零件	1.1	几何尺寸	产品几何技术规范(GPS) 光滑工件尺寸的检验 GB/T 3177-2009		
				塑料模塑件尺寸公差 GB/T 14486-2008		
		1.2	形位公差	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017		
		1.3	表面粗糙度	产品几何技术规范（GPS）表面结构 轮廓法 评定表面结构的规则和方法 GB/T10610-2009		
		1.4	角度	产品几何技术规范（GPS）尺寸公差 第3部分：角度尺寸 GB/T 38762.3-2020		
2	游泳场所	2.1	几何尺寸	体育场地使用要求及检验方法 第2部分：游泳场地 GB/T22517.2-2024		
				体育场所开放条件与技术要求 第1部分：游泳场所 GB 19079.1-2013		
		2.2	地面静摩擦系数	体育场所开放条件与技术要求 第1部分：游泳场所 GB 19079.1-2013		
				体育场地使用要求及检验方法 第2部分：游泳场地 GB/T22517.2-2024		
		2.3	光照度	体育场地使用要求及检验方法 第2部分：游泳场地 GB/T22517.2-2024		
				体育场所开放条件与技术要求 第1部分：游泳场所 GB 19079.1-2013		
3	建筑施工地面	3.1	地面平整度	建筑地面工程施工质量验收规范 GB50209-2010		
		3.2	地面高程差	建筑地面工程施工质量验收规范 GB50209-2010		
4	足球场地天然草面层	4.1	球反弹率	天然材料体育场地使用要求与检验方法第1部分：足球场地天然草面层 GB/T19995.1-2005		
		4.2	场地坡度	天然材料体育场地使用要求与检验方法第1部分：足球场地天然草面层 GB/T19995.1-2005		
		4.3	球滚动距离	体育场地使用要求与检验方法 第5部分：足球场地 GB/T22517.5-2024		
				天然材料体育场地使用要求与检验方法第1部分：足球场地天然草面层 GB/T19995.1-2005		
		4.4	平整度	体育场地使用要求与检验方法 第5部分：足球场地 GB/T22517.5-2024		
		4.5	横向坡度	体育场地使用要求与检验方法 第5部分：足球场地 GB/T22517.5-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第2页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
5	游泳池及跳台	5.1	游泳池尺寸	体育场地使用要求及检验方法第2部分：游泳场地 GB/T 22517.2-2024		
		5.2	跳台尺寸	体育场地使用要求及检验方法第2部分：游泳场地 GB/T 22517.2-2024		
6	综合体育场馆木地板场地	6.1	平整度	天然材料体育场地使用要求与检验方法第2部分：综合体育场馆木地板场地 GB/T19995.2-2005		
		6.2	冲击吸收	天然材料体育场地使用要求与检验方法第2部分：综合体育场馆木地板场地 GB/T19995.2-2005		
		6.3	球反弹率	天然材料体育场地使用要求与检验方法第2部分：综合体育场馆木地板场地 GB/T19995.2-2005		
7	田径场地	7.1	平整度	国际田联田径场地设施标准手册（2008版） 2008		
		7.2	画线	国际田联田径场地设施标准手册（2008版） 2008		
8	滑雪场所	8.1	几何尺寸	体育场所开放条件与技术要求第6部分：滑雪场所 GB 19079.6-2013		
		8.2	雪层压实厚度	体育场所开放条件与技术要求第6部分：滑雪场所 GB 19079.6-2013		
		8.3	光照度	体育场所开放条件与技术要求第6部分：滑雪场所 GB 19079.6-2013		
9	潜水场所	9.1	几何尺寸	体育场所开放条件与技术要求第10部分：潜水场所 GB 19079.10-2013		
		9.2	地面静摩擦系数	体育场所开放条件与技术要求第10部分：潜水场所 GB 19079.10-2013		
		9.3	光照度	体育场所开放条件与技术要求第10部分：潜水场所 GB 19079.10-2013		
10	数控机床	10.1	定位精度	机床检验通则 第2部分：数控轴线的定位精度和重复定位精度的确定 GB/T17421.2-2023		
		10.2	重复定位精度	机床检验通则 第2部分：数控轴线的定位精度和重复定位精度的确定 GB/T17421.2-2023		
11	γ射线厚度计	11.1	示值误差	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		
12	X射线测厚仪	12.1	示值误差	电离辐射厚度计 GB/T 15636-2008		
13	光电测距仪	13.1	调制光相位均匀性	光电测距仪 GB/T14267-2009		
		13.2	鉴别力	光电测距仪 GB/T14267-2009		
		13.3	距离测量的重复性标准差	光电测距仪 GB/T14267-2009		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第3页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		13.4	测距标准差	光电测距仪 GB/T14267-2009		
		13.5	加常数	光电测距仪 GB/T14267-2009		
		13.6	加常数标准差	光电测距仪 GB/T14267-2009		
		13.7	乘常数	光电测距仪 GB/T14267-2009		
		13.8	乘常数标准差	光电测距仪 GB/T14267-2009		
14	手持式激光测距仪	14.1	距离测量的重复性	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
		14.2	分辨率	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
		14.3	测程	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
		14.4	测距标准差	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
		14.5	加常数剩余值	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
		14.6	加常数检验标准差	光电测距仪 GB/T 14267-2009		
		14.7	示值误差	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		14.8	测量重复性	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
		14.9	各基准面测量的一致性	手持式测距仪型式评价大纲 JJF1313-2011		
15	光学经纬仪	15.1	一测回水平方向标准偏差	光学经纬仪 GB/T3161-2015		
		15.2	一测回竖直角标准偏差	光学经纬仪 GB/T3161-2015		
		15.3	竖直度盘指标差	光学经纬仪 GB/T3161-2015		
		15.4	竖直度盘补偿器补偿误差	光学经纬仪 GB/T3161-2015		
16	电子经纬仪	16.1	照准误差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		16.2	横轴误差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		16.3	一测回水平方向标准偏差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第4页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		16.4	一测回竖直角标准偏差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		16.5	竖直度盘指标差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		16.6	竖直度盘补偿器补偿误差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		16.7	对中器对中误差	电子经纬仪型式评价大纲 JJF 1323-2011		
17	全站型电子速测仪	17.1	一测回水平方向标准偏差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		17.2	一测回竖直角标准偏差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		17.3	照准误差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		17.4	横轴误差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		17.5	竖直度盘指标差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		17.6	竖直度盘补偿器补偿误差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		17.7	测量重复性	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
		17.8	测距标准偏差	全站型电子速测仪 GB/T 27663-2011		
18	水准仪	18.1	1 km往返水准测量标准偏差	水准仪 GB/T 10156-2009		
		18.2	竖轴置中误差	水准仪 GB/T 10156-2009		
		18.3	测微器全程行差	水准仪 GB/T 10156-2009		
		18.4	i角误差	水准仪 GB/T 10156-2009		
				水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
		18.5	安平误差	水准仪 GB/T 10156-2009		
		18.6	补偿误差	水准仪 GB/T 10156-2009		
		18.7	竖轴运转误差	水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
		18.8	测微器行差回程差	水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第5页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		18.9	调焦运行误差	水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
		18.10	交叉误差	水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
		18.11	补偿误差和补偿范围	水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
		18.12	双摆位水准仪摆差	水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
		18.13	1km往返测量水准偏差	水准仪型式评价大纲 JJF1322-2011		
19	测地型GPS接收机	19.1	接收机检验	全球定位系统（GPS）测量规范 GB/T 18314-2009		
		19.2	精度	测量规范全球导航卫星系统（GNSS）第1部分：全球定位系统（GPS）接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000		
		19.3	捕获	测量规范全球导航卫星系统（GNSS）第1部分：全球定位系统（GPS）接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果 GB/T18214.1-2000		
		19.4	基座对中器误差	全球定位系统（GPS）接收机（测地型）型式评价大纲 JJF1347-2012		
		19.5	内部噪声水平	全球定位系统（GPS）接收机（测地型）型式评价大纲 JJF1347-2012		
		19.6	天线相位中心偏差	全球定位系统（GPS）接收机（测地型）型式评价大纲 JJF1347-2012		
		19.7	静态测量示值误差	全球定位系统（GPS）接收机（测地型）型式评价大纲 JJF1347-2012		
		19.8	实时动态（RTK）数据链链接初始化时间	全球定位系统（GPS）接收机（测地型）型式评价大纲 JJF1347-2012		
		19.9	实时动态（RTK）测量示值误差	全球定位系统（GPS）接收机（测地型）型式评价大纲 JJF1347-2012		
20	车载卫星导航设备通用规范	20.1	定位精度	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		20.2	位置更新率	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
		20.3	启动时间	车载卫星导航设备通用规范 GB/T 19392-2013		
21	汽车行驶记录仪	21.1	行驶记录性能测试	汽车行驶记录仪 GB/T 19056-2021		
		21.2	定位性能测试	汽车行驶记录仪 GB/T 19056-2021		
22	垂准仪	22.1	一测回垂准测量标准偏差	垂准仪 JB/T 9319-1999		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第6页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		22.2	自动补偿误差	垂准仪 JB/T 9319-1999		
		22.3	自动安平误差	垂准仪 JB/T 9319-1999		
		22.4	望远镜调焦运行误差	垂准仪 JB/T 9319-1999		
		22.5	竖轴置中误差	垂准仪 JB/T 9319-1999		
23	激光扫平仪	23.1	激光功率	激光扫平仪 JB/T 11666-2013		
		23.2	仪器准确度	激光扫平仪 JB/T 11666-2013		
		23.3	安平	激光扫平仪 JB/T 11666-2013		
24	水准标尺	24.1	水准标尺脚座底面与标尺分划面纵轴的垂直度	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
		24.2	水准标尺分划面弯曲差(矢距)	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
		24.3	分划误差	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
		24.4	标尺零点差	大地测量仪器 水准标尺 JB/T 9315-1999		
25	因瓦条码水准标尺	25.1	水准标尺分划面弯曲差(矢距)	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
		25.2	水准标尺中轴线与标尺底面的垂直度	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
		25.3	一副标尺零点差之差	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
		25.4	标尺基本码分划误差	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
		25.5	标尺米间隔长度平均值与标称值之差	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
26	液位计	26.1	位移准确度	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
		26.2	非线性度	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
		26.3	回差	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
		26.4	重复性	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
		26.5	稳定性	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第7页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		26.6	负载电阻	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
		26.7	电源变化	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
		26.8	电源保护	磁致伸缩液位计 GB/T 21117-2007	只测：量程上限≤30 m	
27	卡丁车场所	27.1	灯光	体育场所开放条件与技术要求 第2部分：卡丁车场所 GB19079.2-2005		
		27.2	场地	卡丁车场建设规范 GB19197-2003		
				体育场所开放条件与技术要求 第2部分：卡丁车场所 GB19079.2-2005		
28	条码检测仪	28.1	最高反射率	信息技术 自动识别与数据采集技术 条码检测仪一致性规范 第1部分：一维条码 GB/T 26228.1-2010		
				信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
		28.2	最低反射率	信息技术 自动识别与数据采集技术 条码检测仪一致性规范 第1部分：一维条码 GB/T 26228.1-2010		
				信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
		28.3	码字读出率	信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
		28.4	网格不一致性	信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
		28.5	轴向不一致性	信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
		28.6	反差一致性	信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
		28.7	未使用的纠错	信息技术-自动识别与数据采集技术-条码检测仪一致性规范 第2部分：二维条码 ISO/IEC 15426-2:2023		
29	工业机器人	29.1	位姿准确度和位姿重复性	工业机器人 性能规范及其试验方法 GB/T12642-2013	只做激光跟踪仪法，不做6轴机器人。	
		29.2	距离准确度和重复性	工业机器人 性能规范及其试验方法 GB/T12642-2013	只做激光跟踪仪法，不做6轴机器人。	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第8页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		29.3	位置稳定时间	工业机器人 性能规范及其试验方法 GB/T12642-2013	只做激光跟踪仪法，不做6轴机器人。	
		29.4	位置超调量	工业机器人 性能规范及其试验方法 GB/T12642-2013	只做激光跟踪仪法，不做6轴机器人。	
		29.5	轨迹准确度（AT）	工业机器人 性能规范及其试验方法 GB/T12642-2013	只做激光跟踪仪法，不做6轴机器人。	
		29.6	轨迹重复性（RT）	工业机器人 性能规范及其试验方法 GB/T12642-2013	只做激光跟踪仪法，不做6轴机器人。	
		29.7	重复定向轨迹准确度	工业机器人 性能规范及其试验方法 GB/T12642-2013	只做激光跟踪仪法，不做6轴机器人。	
30	北斗/全球卫星导航系统（GNSS）导航单元	30.1	长度	北斗/全球卫星导航系统（GNSS）导航单元性能要求及测试方法 BD 420005-2015		
31	北斗/全球卫星导航系统（GNSS）测量型接收机	31.1	长度	北斗/全球卫星导航系统（GNSS）测量型接收机通用规范 BD 420009-2015	基线场位于：花都区联邦大道南	
32	民用多旋翼无人机系统	32.1	导航系统	民用多旋翼无人机系统试验方法 GB/T 38058-2019		
二	测力、质量					
33	电子式万能试验机	33.1	加力系统	电子式万能试验机 GB/T16491-2022		
				静力单轴试验机型式评价大纲第1部分：电子式万能试验机 JJF 1296.1-2011		
		33.2	测力系统	电子式万能试验机 GB/T16491-2022		
				静力单轴试验机型式评价大纲第1部分：电子式万能试验机 JJF 1296.1-2011		
		33.3	引伸计系统	电子式万能试验机 GB/T16491-2022		变更
				静力单轴试验机型式评价大纲第1部分：电子式万能试验机 JJF 1296.1-2011		
		33.4	位移测量系统	静力单轴试验机型式评价大纲第1部分：电子式万能试验机 JJF 1296.1-2011		
				电子式万能试验机 GB/T16491-2022		
		33.5	控制系统	电子式万能试验机 GB/T16491-2022		
				静力单轴试验机型式评价大纲第1部分：电子式万能试验机 JJF 1296.1-2011		
		33.6	计算机数据采集系统	电子式万能试验机 GB/T16491-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第9页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				静力单轴试验机型式评价大纲第1部分：电子式万能试验机 JJF 1296.1-2011		
34	电液伺服万能试验机	34.1	力的施加系统	电液伺服万能试验机 GB/T16826-2023		
				静力单轴试验机型式评价大纲第2部分：电液伺服万能试验机 JJF 1296.2-2011		
		34.2	力的测量系统	电液伺服万能试验机 GB/T16826-2023		
				静力单轴试验机型式评价大纲第2部分：电液伺服万能试验机 JJF 1296.2-2011		
		34.3	变形测量系统	静力单轴试验机型式评价大纲第2部分：电液伺服万能试验机 JJF 1296.2-2011		
				电液伺服万能试验机 GB/T16826-2023		
		34.4	控制系统	电液伺服万能试验机 GB/T16826-2023		
				静力单轴试验机型式评价大纲第2部分：电液伺服万能试验机 JJF 1296.2-2011		
		34.5	计算机数据采集系统	静力单轴试验机型式评价大纲第2部分：电液伺服万能试验机 JJF 1296.2-2011		
				电液伺服万能试验机 GB/T16826-2023		
35	液压式万能试验机	35.1	力的施加系统	液压式万能试验机 GB/T3159-2008		
				静力单轴试验机型式评价大纲第3部分：液压式万能试验机 JJF 1296.3-2011		
		35.2	力的测量系统	静力单轴试验机型式评价大纲第3部分：液压式万能试验机 JJF 1296.3-2011		
				液压式万能试验机 GB/T3159-2008		
36	高温蠕变、持久强度试验机	36.1	加力系统	静力单轴试验机的检验 第2部分：拉力蠕变试验机 施加力的检验 GB/T16825.2-2018		
				高温蠕变、持久强度试验机型式评价大纲 JJF1298-2011		
		36.2	测力系统	高温蠕变、持久强度试验机型式评价大纲 JJF1298-2011		
				静力单轴试验机的检验 第2部分：拉力蠕变试验机 施加力的检验 GB/T16825.2-2018		
		36.3	引伸计	高温蠕变、持久强度试验机型式评价大纲 JJF1298-2011		
		36.4	温度测控系统	高温蠕变、持久强度试验机型式评价大纲 JJF1298-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第10页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				静力单轴试验机的检验 第2部分：拉力蠕变试验机 施加力的检验 GB/T16825.2-2018		
		36.5	计时装置	高温蠕变、持久强度试验机型式评价大纲 JJF1298-2011		
37	旋转纯弯曲疲劳试验机	37.1	加力系统	纯弯曲疲劳试验机 技术条件 JB/T9374-2015		
				疲劳试验机型式评价大纲 第2部分：旋转纯弯曲疲劳试验机 JJF1315.2-2011		
		37.2	驱动系统	疲劳试验机型式评价大纲 第2部分：旋转纯弯曲疲劳试验机 JJF1315.2-2011		
		37.3	左右夹头性能检测	纯弯曲疲劳试验机 技术条件 JB/T9374-2015		
		37.4	循环次数计数器	疲劳试验机型式评价大纲 第2部分：旋转纯弯曲疲劳试验机 JJF1315.2-2011		
				纯弯曲疲劳试验机 技术条件 JB/T9374-2015		
		37.5	加温系统	疲劳试验机型式评价大纲 第2部分：旋转纯弯曲疲劳试验机 JJF1315.2-2011		
				纯弯曲疲劳试验机 技术条件 JB/T9374-2015		
38	杯突试验机	38.1	尺寸	杯突试验机型式评价大纲 JJF1297-2011		
				杯突试验机技术条件 JB/T7408-2013		
		38.2	球头表面粗糙度	杯突试验机技术条件 JB/T7408-2013		
				杯突试验机型式评价大纲 JJF1297-2011		
		38.3	夹紧力	杯突试验机型式评价大纲 JJF1297-2011		
				杯突试验机技术条件 JB/T7408-2013		
		38.4	垂直度	杯突试验机技术条件 JB/T7408-2013		
				杯突试验机型式评价大纲 JJF1297-2011		
		38.5	同轴度	杯突试验机技术条件 JB/T7408-2013		
				杯突试验机型式评价大纲 JJF1297-2011		
		38.6	杯突值(IE)零位误差	杯突试验机技术条件 JB/T7408-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第11页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				杯突试验机型式评价大纲 JJF1297-2011		
		38.7	杯突值(IE)示值误差	杯突试验机型式评价大纲 JJF1297-2011		
				杯突试验机技术条件 JB/T7408-2013		
39	扭转试验机	39.1	扭矩	扭转试验机技术条件 JB/T9370-2015		
				扭转试验机型式评价大纲 JJF1299-2011		
40	金属洛氏硬度	40.1	硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T230.1-2018 ISO6508-1-2016	只测：标尺A, B, C	
41	金属布氏硬度	41.1	硬度	金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T231.1-2018 ISO6506-1-2014		
42	金属维氏硬度	42.1	硬度	金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T4340.1-2024 ISO6507-1: 2023		
43	国际橡胶硬度	43.1	硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度测定 第2部分：10 IRHD和100 IRHD之间的硬度 ISO 48-2-2018		
				硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定(10IRHD~100IRHD) GB/T 6031-2017		扩项
				硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度测定 第5部分：压痕硬度测定 IRHD袖珍计法 ISO 48-5:2018		
44	邵氏硬度	44.1	硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶压痕硬度的测定 第1部分：硬度计法(邵氏硬度) GB/T531.1-2008 ISO 48-4:2018		
				塑料和硬质胶用硬度计测定针入硬度(邵氏硬度) ISO868-2003		
45	塑料洛氏硬度	45.1	硬度	塑料硬度测定第2部分：洛氏硬度 GB/T3398.2-2008 ISO2039-2-1987		
46	重力式自动装料衡器	46.1	预热时间	重力式自动装料衡器 GB/T27738-2011		
		46.2	置零和除皮装置	重力式自动装料衡器 GB/T27738-2011		
		46.3	影响因子试验	重力式自动装料衡器 GB/T27738-2011		
		46.4	直流电源电压变化	重力式自动装料衡器 GB/T27738-2011		
		46.5	量程稳定性	重力式自动装料衡器 GB/T27738-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第12页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		46.6	物料试验方法	重力式自动装料衡器 GB/T27738-2011		
		46.7	物料试验准确度等级的确定	重力式自动装料衡器 GB/T27738-2011		
47	连续累计自动衡器（电子皮带秤）	47.1	预热时间	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
		47.2	模拟速度的偏差	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
		47.3	偏载	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
		47.4	置零装置	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
		47.5	影响因子试验	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
		47.6	计量性能试验	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
		47.7	现场试验	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
		47.8	现场物料试验	连续累计自动衡器（皮带秤） GB/T7721-2017 OIML R50:2014		
48	非连续累计自动衡器（累计料斗秤）	48.1	计量试验	非连续累计自动衡器（累计料斗秤） GB/T28013-2011		
		48.2	其他功能	非连续累计自动衡器（累计料斗秤） GB/T28013-2011		
		48.3	影响因子和干扰试验	非连续累计自动衡器（累计料斗秤） GB/T28013-2011		
		48.4	量程稳定性	非连续累计自动衡器（累计料斗秤） GB/T28013-2011		
49	动态公路车辆自动衡器	49.1	性能试验	动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
		49.2	量程稳定性	动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
		49.3	动态称量测试	动态公路车辆自动衡器 第1部分：通用技术规范 GB/T 21296.1-2020		
50	电子台案秤	50.1	外观检查	电子台案秤 GB/T7722-2020		
		50.2	性能试验	电子台案秤 GB/T7722-2020		
		50.3	影响因子	电子台案秤 GB/T7722-2020		
		50.4	量程稳定性	电子台案秤 GB/T7722-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第13页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		50.5	耐久性测试	电子台案秤 GB/T7722-2020		
51	电子吊秤	51.1	零点检查	电子吊秤通用技术规范 GB/T 11883-2017		
		51.2	称量测试	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		51.3	旋转测试	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		51.4	除皮测试	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		51.5	鉴别阈测试	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		51.6	重复性测试	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		51.7	与时间有关的测试	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		51.8	平衡稳定性测试	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		51.9	影响因子试验	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		51.10	量程稳定性	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
		51.11	功能试验	电子吊秤通用技术规范 GB/T11883-2017		
52	非自行指示秤	52.1	外观与主要零部件检验	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
		52.2	零点及变动性试验	非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲 JJF 1336-2012		
				非自行指示秤 GB/T 335-2019		
		52.3	计量杠杆标尺最大量值与灵敏度试验	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
				非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲 JJF 1336-2012		
		52.4	偏载试验	非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲 JJF 1336-2012		
				非自行指示秤 GB/T 335-2019		
		52.5	称量准确度及最大称量灵敏度试验	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
				非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲 JJF 1336-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第14页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		52.6	回零测试	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
		52.7	计量杠杆单独测试	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
				非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲 JJF 1336-2012		
		52.8	重复性测试	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
				非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲 JJF 1336-2012		
		52.9	最大安全载荷试验	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
		52.10	环境温度	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
		52.11	倾斜试验	非自行指示秤 GB/T 335-2019		
				非自动秤（非自行指示秤）型式评价大纲 JJF 1336-2012		
53	模拟指示秤	53.1	称量性能测试	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
				非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
		53.2	偏载试验	非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
				弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
		53.3	旋转测试	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
				非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
		53.4	鉴别力测试	非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
				弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
		53.5	重复性测试	非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
				弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
		53.6	蠕变及回零试验	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
				非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第15页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		53.7	倾斜试验	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
				非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
		53.8	温度和湿度试验	非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
				弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
		53.9	耐久性测试	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
				非自动秤（模拟指示秤）型式评价大纲 JJF 1355-2012		
		53.10	多指示装置	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
		53.11	零部件	弹簧度盘秤 GB/T11884-2008		
54	人体秤	54.1	零点及变动性试验	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		54.2	偏载试验	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		54.3	灵敏度试验	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		54.4	称量准确度试验	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		54.5	重复性测试	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		54.6	最大安全载荷试验	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		54.7	刀、刀承、减磨片、挡板的检验	电子人体秤 QB/T2065-2023		
		54.8	计量弹簧检验	电子人体秤 QB/T2065-2023		
55	固定式电子衡器	55.1	外观检查	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		55.2	零点检查	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		55.3	称量性能	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		55.4	除皮测试	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		55.5	偏载测试	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第16页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		55.6	鉴别力测试	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		55.7	重复性测试	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		55.8	与时间有关的测试	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		55.9	平衡稳定性测试	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		55.10	多指示装置	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		55.11	影响因子试验	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		55.12	量程稳定性	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		55.13	软件的审查和试验	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		55.14	兼容性核查	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
		55.15	表面涂漆漆膜附着强度的测试	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		
56	电子天平	56.1	外观及结构检查	电子天平 GB/T26497-2022		
		56.2	计量性能试验	电子天平 GB/T26497-2022		
		56.3	影响因子试验	电子天平 GB/T26497-2022		变更
		56.4	预热时间试验	电子天平 GB/T26497-2022		变更
		56.5	功能试验	电子天平 GB/T26497-2022		
		56.6	称量结果的指示试验	电子天平 GB/T26497-2022		变更
		56.7	置零装置和零点跟踪装置试验	电子天平 GB/T26497-2022		扩项
		56.8	除皮装置试验	电子天平 GB/T26497-2022		扩项
		56.9	湿热、稳态试验	电子天平 GB/T26497-2022		
		56.10	量程稳定性	电子天平 GB/T26497-2022		
57	机械天平	57.1	外观及结构试验	机械天平 GB/T25107-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第17页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		57.2	计量性能试验	机械天平 GB/T25107-2010		
		57.3	天平水准器的试验	机械天平 GB/T25107-2010		
		57.4	标尺与指针的试验	机械天平 GB/T25107-2010		
		57.5	耐久性试验	机械天平 GB/T25107-2010		
58	架盘天平	58.1	外观检查	架盘天平 QB/T2087-2016		
		58.2	计量性能试验	架盘天平 QB/T2087-2016		
		58.3	配套砝码的检验	架盘天平 QB/T2087-2016		
		58.4	最大安全载荷试验	架盘天平 QB/T2087-2016		
		58.5	硬度检验	架盘天平 QB/T2087-2016		
59	电子称量式烘干法水分测定仪	59.1	外观和功能试验	电子称量式烘干法水分测定仪 GB/T29249-2012		
		59.2	衡量装置试验	电子称量式烘干法水分测定仪 GB/T29249-2012		
		59.3	烘干装置试验	电子称量式烘干法水分测定仪 GB/T29249-2012		
		59.4	其他试验	电子称量式烘干法水分测定仪 GB/T29249-2012		
		59.5	置零范围	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		59.6	置零准确度	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		59.7	称量示值误差	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		59.8	误差评定	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		扩项
		59.9	去皮称量试验	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		59.10	称量重复性	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		59.11	与时间相关的测试	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		变更
		59.12	平衡稳定性试验	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第18页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		59.13	水分测定误差	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		59.14	水分测定重复性	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		59.15	量程稳定性	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		59.16	温度测试	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		59.17	电源电压变化	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
60	机械称量式烘干法水分测定仪	60.1	外观和功能试验	机械称量式烘干法水分测定仪 GB/T27506-2011		
		60.2	衡量装置试验	机械称量式烘干法水分测定仪 GB/T27506-2011		
		60.3	烘干装置试验	机械称量式烘干法水分测定仪 GB/T27506-2011		
		60.4	其他重要部件试验	机械称量式烘干法水分测定仪 GB/T27506-2011		
		60.5	电压变化试验	机械称量式烘干法水分测定仪 GB/T27506-2011		
		60.6	安全要求试验	机械称量式烘干法水分测定仪 GB/T27506-2011		
		60.7	零位微调装置	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		60.8	称量示值误差	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		60.9	称量重复性	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		60.10	水分测定误差	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
		60.11	水分测定重复性	烘干法水分测定仪型式评价大纲 JJF1367-2022		
61	电子称重仪表	61.1	零点检查	电子称重仪表 GB/T7724-2023		
		61.2	称量测试	电子称重仪表 GB/T7724-2023		
		61.3	除皮测试	电子称重仪表 GB/T7724-2023		
		61.4	影响量测试	电子称重仪表 GB/T7724-2023		
		61.5	量程稳定性	电子称重仪表 GB/T7724-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第19页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		61.6	软件的审查和测试	电子称重仪表 GB/T7724-2023		
62	称重传感器	62.1	称重传感误差	称重传感器 GB/T7551-2008		
		62.2	重复性误差	称重传感器 GB/T7551-2008		
		62.3	温度对最小负荷输出的影响	称重传感器 GB/T7551-2008		
		62.4	蠕变	称重传感器 GB/T7551-2008		
		62.5	最小静负荷输出恢复	称重传感器 GB/T7551-2008		
		62.6	大气压力影响	称重传感器 GB/T7551-2008		
		62.7	湿度影响	称重传感器 GB/T7551-2008		
		62.8	预热时间	称重传感器 GB/T7551-2008		
		62.9	电源电压变化	称重传感器 GB/T7551-2008		
		62.10	量程稳定性	称重传感器 GB/T7551-2008		
		62.11	零点输出	称重传感器 GB/T7551-2008		
		62.12	外观	称重传感器 GB/T7551-2008		
63	扭力天平	63.1	外观及结构试验	扭力天平 GB/T25106-2010		
		63.2	计量性能试验	扭力天平 GB/T25106-2010		
64	砝码	64.1	计量性能	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		64.2	形状	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		64.3	结构	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		64.4	材料	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		64.5	磁性	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		64.6	密度	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第20页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		64.7	表面	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		64.8	调整	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		64.9	标志	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
		64.10	稳定性	E1、E2、F1、F2、M1、M1-2、M2、M2-3、M3等级砝码 GB/T26797-2011		
65	攀岩场所	65.1	攀登线路宽度	人造攀登结构 第1部分：带保护点的人造攀登结构(ACS) 安全性要求和试验方法 BS EN 12572-1-2017		扩项
				人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项
				体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4 -2014		扩项
		65.2	顶端保护系统承载力	人造攀登结构 第1部分：带保护点的人造攀登结构(ACS) 安全性要求和试验方法 BS EN 12572-1-2017		扩项
				体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4 -2014		扩项
		65.3	保护挂片承载力	人造攀登结构 第1部分：带保护点的人造攀登结构(ACS) 安全性要求和试验方法 BS EN 12572-1-2017		扩项
				体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4 -2014		扩项
		65.4	岩板耐受静载荷	体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4 -2014		扩项
				人造攀登结构 第1部分：带保护点的人造攀登结构(ACS) 安全性要求和试验方法 BS EN 12572-1-2017		扩项
				人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项
		65.5	岩板耐受动载荷	人造攀登结构 第1部分：带保护点的人造攀登结构(ACS) 安全性要求和试验方法 BS EN 12572-1-2017		扩项
				人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项
				体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4 -2014		扩项
		65.6	支点孔抗拉力	体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4 -2014		扩项
				人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第21页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				人造攀登结构 第1部分：带保护点的人造攀登结构(ACS) 安全性要求和试验方法 BS EN 12572-1-2017		扩项
		65.7	岩壁有效垂直高度	人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项
				体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4-2014		扩项
		65.8	保护垫表面缝隙	人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项
				体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4-2014		扩项
		65.9	保护垫厚度	人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项
				体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4-2014		扩项
		65.10	保护垫覆盖范围	体育场所开放条件与技术要求 第4部分：攀岩场所 GB 19079.4-2014		扩项
				人造攀登结构 第2部分：攀登运动墙面的安全要求和试验方法 BS EN 12572-2:2017		扩项
		65.11	环境照度	人造攀登结构 第1部分：带保护点的人造攀登结构(ACS) 安全性要求和试验方法 GB18204.1-2013		
三	流量、容量、转速					
66	膜式燃气表	66.1	示值误差	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.2	压力损失	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.3	始动流量	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.4	过载流量	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.5	密封性	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.6	耐压强度	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.7	机械密封	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.8	标志	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.9	外观	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.10	防逆转装置	膜式燃气表 GB/T6968-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第22页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		66.11	防逆流装置	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.12	燃气表的附加装置	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.13	机电转换误差	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.14	抗磁干扰	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.15	数据存储	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.16	数据传输	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.17	远传阀控	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.18	读取累积量	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.19	控制功能	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.20	信息反馈功能	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.21	剩余气量不足提示	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.22	误操作提示	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
		66.23	交易完成提示	膜式燃气表 GB/T6968-2019		
67	出租汽车计价器	67.1	外观结构	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		67.2	计程误差	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		67.3	计时误差	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		67.4	切换速度误差	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		67.5	永久时钟误差	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		67.6	打印功能	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		67.7	失电保护	出租汽车计价器定型式评价大纲 JJF1604-2016		
		67.8	量程及分辨力	出租汽车计价器定型式评价大纲 JJF1604-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第23页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		67.9	切换速度响应时间	出租汽车计价器定型式评价大纲 JJF1604-2016		
		67.10	显示屏	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		67.11	计价器常数k显示和调整	出租汽车计价器定型式评价大纲 JJF1604-2016		
		67.12	开机自检	出租汽车计价器定型式评价大纲 JJF1604-2016		
		67.13	时钟自校	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		67.14	单价调整	出租汽车计价器定型式评价大纲 JJF1604-2016		
		67.15	计价模式	出租汽车计价器型式评价大纲 JJF1604-2016		
		67.16	计费程序设计的基本原则	出租汽车计价器定型式评价大纲 JJF1604-2016		
68	定量包装商品净含量	68.1	质量	定量包装商品净含量计量检验规则小麦粉 JJF1070.2-2011		
				定量包装商品净含量计量检验规则肥皂 JJF1070.1-2011		
				定量包装商品净含量计量检验规则 JJF1070-2005		
		68.2	体积	定量包装商品净含量计量检验规则 JJF1070-2005		
				食品和化妆品包装计量检验规则 JJF1244-2010		
		68.3	长度	定量包装商品净含量计量检验规则 JJF1070-2005		
		68.4	面积	定量包装商品净含量计量检验规则 JJF1070-2005		
		68.5	计数	定量包装商品净含量计量检验规则 JJF1070-2005		
				定量包装商品净含量计量检验规则肥皂 JJF1070.1-2011		
				食品和化妆品包装计量检验规则 JJF1244-2010		
69	工业通风机	69.1	流速	工业通风机 现场性能试验 GB/T 10178-2006ISO 5802-2001	只测：(0.2~50)m/s	
70	平衡机	70.1	最小可达剩余不平衡度	机械振动 转子平衡 第21部分：平衡机的描述与评定 GB/T 9239.21-2019	只测：(0.1~50)g·mm/kg	
		70.2	不平衡量减少率	机械振动 转子平衡 第21部分：平衡机的描述与评定 GB/T 9239.21-2019	只测：(0~99)%	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
71	低速风洞	71.1	试验段尺寸	气象低速风洞性能测试规范 QX/T 84-2007		
		71.2	流速范围	气象低速风洞性能测试规范 QX/T 84-2007		
		71.3	流速均匀性	气象低速风洞性能测试规范 QX/T 84-2007		
		71.4	流速稳定性	气象低速风洞性能测试规范 QX/T 84-2007		
		71.5	流速比	气象低速风洞性能测试规范 QX/T 84-2007		
72	橡胶老化试验设备	72.1	风速	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014	(0~10)m/s	
73	零售商品称重	73.1	短缺量	零售商品称重计量检验规则 JJF 1647-2017		
四	电磁					
74	标准电能表（电能表现场校验仪）	74.1	外观和通电检查试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		74.2	交流电压试验	交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
				交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		74.3	绝缘电阻测定	交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
				交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		74.4	基本误差试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		74.5	电流改变引起的误差极限	交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
		74.6	仪表测量重复性试验	交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
				交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		74.7	稳定性试验	交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
				交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		74.8	影响量引起的误差改变量试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
				交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002	不做射频电磁场	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第25页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		74.9	环境温度影响试验	交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
				交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		74.10	电能常数试验	交流电能表现场测试仪 DLT/826-2002		
				交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		74.11	功率消耗试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
				交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
		74.12	突然断电试验	交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
				交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		74.13	过电流和过电压影响试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
				交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
		74.14	自热影响	交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
				交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
		74.15	温升试验	交流标准电能表 GB/T 43918-2024		
				交流电能表现场测试仪 DL/T826-2002		
		75.1	功率消耗	电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 GB/T17215.211-2021		
				电测量设备（交流）特殊要求第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） GB/T 17215.323-2022		
				电测量设备（交流）特殊要求第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） GB/T 17215.324-2022		
				电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11:2020		
				安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求 JJF 1245.4-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第26页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		75.2	直观检查	三相智能电能表技术规范 Q/GDW 10827-2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
		75.3	标准电量值	《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级,1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级,0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		75.4	窗口	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第27页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
		75.5	端子、端子座、保护导体端子	《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
		75.6	封印规定	《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
		75.7	测量值显示	《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第28页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
		75.8	测量值存储	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		75.9	输出	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		75.10	电脉冲输入	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第29页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		75.11	辅助电源供电	《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		75.12	工作指示器	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		75.13	仪表的标识和文件	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		75.14	仪表常数试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		75.15	仪表初始启动	《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第30页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		75.16	无负载条件(潜动)试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
		75.17	起动电流试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第31页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		75.18	初始固有误差的测定试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
		75.19	基本最大允许误差	《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
		75.20	由电流改变量引起的误差极限	《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第32页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		75.21	重复性试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		75.22	变差要求试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		75.23	负载电流升降变差试验	《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第33页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		75.24	误差一致性试验	《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
		75.25	电能示值组合误差试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		75.26	计时准确度试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		75.27	组合最大允许误差试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		75.28	耐久性试验	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第34页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 可信性 第321部分 耐久性-高温下的计量特性 稳定性试验》 GB/T 17215.9321-2016/IEC 62059-32-1:2011		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
		75.29	电压暂降和短时中断试验	《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第35页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		75.30	外部恒定磁场试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				三相智能电能表技术规范 Q/GDW 10827-2020		
		75.31	外部工频磁场试验	三相智能电能表技术规范 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第36页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW 10364-2020		
		75.32	外部工频磁场(无负载条件)	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW 10364-2020		
				三相智能电能表技术规范 Q/GDW 10827-2020		
		75.33	外部工频磁场干扰试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW 10364-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第37页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
75	电子式电能表	75.34	电流和电压电路中的谐波影响试验	三相智能电能表技术规范 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第38页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		75.35	负载不平衡试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		75.36	电压改变试验	《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第39页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		75.37	严重电压改变	《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
		75.38	环境温度改变试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第40页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		75.39	一相或两相电压中断试验	《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		75.40	相电压中断试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
		75.41	频率改变试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第41页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
		75.42	逆相序试验			

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第42页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级,1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		75.43	辅助电源电压改变试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级,1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级,0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		75.44	辅助装置工作试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第43页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级,1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级,0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级,1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
		75.45	短时过电流试验			

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第44页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
		75.46	负载电流快速改变试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第45页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级、1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
		75.47	自热试验			

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第46页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		75.48	高次谐波试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
		75.49	接地故障试验	《三相智能电能表技术规范》 Q / GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备 特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 IEC 62053-24:2020		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《电测量设备 特殊要求 第21部分：静止式交流有功电能表（0.5级,1级和2级）》 IEC 62053-21:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第47页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备 特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 IEC 62053-23:2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q / GDW 10827-2020		
				《电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式交流有功电能表（0.1S级、0.2S级和0.5S级）》 IEC 62053-22:2020		
		75.50	机械危险防护	《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
		75.51	保护连接措施	《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
		75.52	仪表温度限值及耐热	《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q / GDW 10827-2020		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
		75.53	电气间隙和爬电距离	《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第48页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
		75.54	耐受长期过电压试验	《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
		75.55	脉冲电压试验	三相智能电能表技术规范 Q / GDW 10827-2020		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW 10364-2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》 GB/T 17215.324-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第23部分：静止式无功电能表（2级和3级）》 GB/T 17215.323-2022		
				《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》 GB/T 17215.321-2021		
				电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级） GB/T 17215.324-2022		
		75.56	交流工频电压试验			

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第49页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备（交流）特殊要求第23部分：静止式无功电能表（2级和3级） GB/T 17215.323-2022		
				电测量设备（交流）特殊要求第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级） GB/T 17215.321-2021		
				单相智能电能表技术规范 Q/GDW 10364-2020		
				三相智能电能表技术规范 Q / GDW 10827-2020		
		75.57	电能计量与存储	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		75.58	最大需量测量	电测量设备（交流） 特殊要求 第1部分：多功能电能表 GB/T17215.301-2024		
				安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		75.59	多费率	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		75.60	时钟	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		75.61	费控	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		75.62	数据通信	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		75.63	事件记录	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		75.64	清零	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		75.65	冻结	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		75.66	负荷记录	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		75.67	其他电参量测量准确度	电测量设备（交流） 特殊要求 第1部分：多功能电能表 GB/T17215.301-2024		
		75.68	基本功能	多费率电能表 特殊要求 GB/T15284-2022		
		75.69	本地仪表功能	多费率电能表 特殊要求 GB/T15284-2022		
		75.70	远程仪表功能	多费率电能表 特殊要求 GB/T15284-2022		
		75.71	扩展功能	多费率电能表 特殊要求 GB/T15284-2022		
		75.72	电流回路阻抗	《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第50页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		75.73	通信模块接口带载能力试验	《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827—2020		
		75.74	通信模块互换能力试验	《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020		
				单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364—2020 4.12, 5.6.5Q/GDW 10364—2020		
		75.75	通信规约一致性检查	《三相智能电能表技术规范》 Q / GDW 10827-2020		
				《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
		75.76	电池	《单相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10364-2020		
				《三相智能电能表技术规范》 Q/GDW 10827-2020		
		76.1	标准电量值	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备（0.5、1和2级） IEC 62052-11:2003		
		76.2	直观检查	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
		76.3	功率消耗	无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第51页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		76.4	窗口	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		76.5	端子、端子座、保护导体端子	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1-2006+A1:2018		
		76.6	封印规定	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		76.7	测量值显示	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		76.8	测量值存储	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		76.9	输出	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第52页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		76.10	工作指示器	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		76.11	仪表的标识和文件	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		76.12	仪表常数试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		76.13	无负载条件(潜动)试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第53页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		76.14	起动电流试验	无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		76.15	初始固有误差的测定试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
		76.16	由电流改变量引起的误差极限	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第54页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		76.17	重复性试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
		76.18	变差要求试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		76.19	负载电流升降变差试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		76.20	误差一致性试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		76.21	耐久性试验	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				《电测量设备 可信性 第321部分 耐久性-高温下的计量特性 稳定性试验》 GB/T 17215.9321-2016/IEC 62059-32-1:2011		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		76.22	电压暂降和短时中断试验	交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1-2006+A1:2018		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第55页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
76	机电式交流电能表	76.23	外部恒定磁场试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
		76.24	外部工频磁场(无负载条件)	《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		76.25	外部工频磁场干扰试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
		76.26	电流和电压电路中的谐波影响试验	《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第56页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		76.27	负载不平衡试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
			电压不平衡试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
		76.28	电压不平衡试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
		76.29	电压改变试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
		76.30	严重电压改变	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
		76.31	环境温度改变试验	交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第57页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
		76.32	一相或两相电压中断试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
		76.33	频率改变试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
		76.34	逆相序试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第58页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
		76.35	辅助装置工作试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1-2006+A1:2018		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
		76.36	短时过电流试验	交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第59页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		76.37	负载电流快速改变试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		76.38	自热试验	交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
		76.39	高次谐波试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
		76.40	接地故障试验	《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				《电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 IEC 62052-11:2020		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第60页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		76.41	机械危险防护	《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		76.42	保护连接措施	《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		76.43	仪表温度限值及耐热	《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		76.44	电气间隙和爬电距离	《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		76.45	耐受长期过电压试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》 JJF 1245.4-2019		
		76.46	脉冲电压试验	《安装式交流电能表型式评价大纲 有功电能表》 JJF 1245.1-2019		
				《安装式交流电能表型式评价大纲 无功电能表》 JJF 1245.3-2019		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
		76.47	交流工频电压试验	交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1-2006+A1:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
		76.48	电能计量与存储	安装式交流电能表型式评价大纲 功能要求 JJF 1245.5-2019		
		76.49	温升试验	交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
				交流电测量设备-第1部分：通用要求、试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1-2006+A1:2018		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） GB/T17215.311-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第61页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		76.50	倾斜影响试验	交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》 GB/T17215.211-2021		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				无功电度表 GB/T15282-1994		
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分：机电式有功电能表（0.5、1和2级） IEC 62053-11:2003+AMD1:2016		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求-机电式有功电能表（A级和B级） EN 50470-2-2006+A1:2018		
77	电能表检验装置	77.1	标志	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.2	安全要求	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.3	基本误差试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.4	测量重复性试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.5	装置输出的电参量试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.6	装置产生的磁场试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.7	调节设备试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.8	监视仪表（设备）试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.9	多路输出的一致性要求试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.10	环境温度试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.11	环境湿度影响	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.12	工作位置影响	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.13	测量线路电压	电能表检验装置 GB/T11150-2001		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第62页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		77.14	测量线路频率	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.15	测量线路相序	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.16	测量线路电压不对称	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.17	电流线路中3次谐波	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.18	电压电流线路中5次谐波	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.19	电流线路中直流和偶次谐波	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.20	电流线路中奇次谐波	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.21	电流线路中次谐波	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.22	外磁场	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.23	辅助电源电压影响	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.24	辅助电源频率影响	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
		77.25	稳定度试验	电能表检验装置 GB/T11150-2001		
78	电能计量装置	78.1	现场检验	电能计量装置技术管理规程 DL/T448-2016		
		78.2	电能表现场检验	电能计量装置现场检验规程 DL/T1664-2016	限制：只在环境温度-10℃~45℃下工作	扩项
		78.3	电压互感器现场检验	电能计量装置现场检验规程 DL/T1664-2016		扩项
		78.4	电流互感器现场检验	电能计量装置现场检验规程 DL/T1664-2016		扩项
		78.5	二次回路现场检验	电能计量装置现场检验规程 DL/T1664-2016	限值220kV以下	扩项
79	电动汽车交流充电桩	79.1	一般检查	电动汽车充电设备检验试验规范：第2部分 交流充电桩 NB/T33008.2-2018		
		79.2	标志	电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T33002-2018		
		79.3	绝缘电阻	电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T33002-2018		
				电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分 交流充电桩 NB/T33008.2-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第63页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		79.4	介电强度	电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T33002-2018		
				电动汽车充电设备检验试验规范：第2部分 交流充电桩 NB/T33008.2-2018		
		79.5	冲击耐压	电动汽车交流充电桩技术条件 NB/T33002-2018		
				电动汽车充电设备检验试验规范：第2部分 交流充电桩 NB/T33008.2-2018		
		79.6	准确度要求试验	电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T28569-2012	不做电磁兼容项目	
		79.7	电气要求试验	电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T28569-2012	不包括电磁兼容项目	
		79.8	功能要求	电动汽车交流充电桩电能计量 GB/T28569-2012		
		79.9	接地试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分 交流充电桩 NB/T33008.2-2018		
80	绝缘杆（棒）	80.1	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测：额定电压250kV及以下	
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017	只测：额定电压250kV及以下	
81	携带型短路接地线	81.1	成组直流电阻试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
		81.2	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		
82	个人保安线	82.1	成组直流电阻试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
83	核相器	83.1	连接导线绝缘强度试验	电力安全工作规程发电厂和变电站电气部分 GB26860-2011		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		变更
		83.2	工频耐压试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		变更
				电力安全工作规程发电厂和变电站电气部分 GB26860-2011		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第64页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		83.3	泄漏电流	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		变更
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
				电力安全工作规程发电厂和变电站电气部分 GB26860-2011		
		83.4	动作电压试验	电力安全工作规程发电厂和变电站电气部分 GB26860-2011		
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		变更
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
84	电容型验电器(验电笔)	84.1	起动电压	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测：额定电压250kV及以下	
		84.2	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023	只测：额定电压250kV及以下	
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017	只测：额定电压250kV及以下	变更
85	绝缘手套	85.1	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		变更
86	绝缘靴	86.1	工频耐压试验	带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		变更
				足部防护 安全鞋 GB 21148-2020		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
87	安全带	87.1	静负荷试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
88	安全帽	88.1	防静电性能试验	安全帽测试方法 GB/T2812-2006 3.2.2.1.5		
		88.2	电绝缘性能试验	安全帽测试方法 GB/T 2812-2006		
89	脚扣	89.1	静负荷试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
90	登高板	90.1	静负荷试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
91	硬梯	91.1	静负荷试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
92	绝缘挡板	92.1	表面工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第65页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		92.2	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
93	绝缘罩	93.1	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
94	绝缘胶垫	94.1	工频耐压试验	带电作业用绝缘垫 DL/T853-2015		
				电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
				带电作业工具、装置和设备预防性试验规程 DL/T976-2017		
95	防静电地（面）板	95.1	点对点电阻	电子产品制造与应用系统防静电测试方法 SJ/T 10694-2022		变更
		95.2	系统电阻	电子产品制造与应用系统防静电测试方法 SJ/T 10694-2022		变更
		95.3	系统接地电阻	电子产品制造与应用系统防静电测试方法 SJ/T 10694-2022		变更
96	接地网	96.1	地网接地电阻值	电气装置安装工程接地装置施工及验收规范 GB 50169-2016		
97	航空运输危险物品-磁性货物	97.1	磁场强度	危险品航空安全运输技术细则 ICAO 2025-2026		变更
				国际航空运输协会《危险货物规则》 IATA (66th)：2025		变更
98	基准镇流器	98.1	电压/电流	管形荧光灯用镇流器性能要求 GB/T14044-2008		
		98.2	功率因数	管形荧光灯用镇流器性能要求 GB/T14044-2008		
99	通过式金属探测门	99.1	外观	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		99.2	人行通道	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		99.3	按键和控制装置	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		99.4	保护接地	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		99.5	绝缘电阻	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		99.6	泄漏电流	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		99.7	抗电强度	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		99.8	通行速度	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第66页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		99.9	计数功能	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
		99.10	报警状态指示	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018	只测：报警声音、报警状态恢复	
		99.11	探测灵敏度范围	通过式金属探测门通用技术规范 GB15210-2018		
100	手持式金属探测器	100.1	外观	手持式金属探测器通用技术规范 GB12899-2018		
		100.2	操作和控制装置	手持式金属探测器通用技术规范 GB12899-2018		
		100.3	供电电源	手持式金属探测器通用技术规范 GB12899-2018		
		100.4	基本探测功能	手持式金属探测器通用技术规范 GB12899-2018		
		100.5	运动速度	手持式金属探测器通用技术规范 GB12899-2018		
		100.6	报警声音	手持式金属探测器通用技术规范 GB12899-2018		
101	电能质量分析仪	101.1	电压偏差	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
				电能质量测试分析仪检定规程 DL/T1028-2006		
		101.2	频率偏差	电能质量测试分析仪检定规程 DL/T1028-2006		
				电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		101.3	三相不平衡度	电能质量测试分析仪检定规程 DL/T1028-2006		
				电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		101.4	谐波电压	电能质量测试分析仪检定规程 DL/T1028-2006		
				电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
		101.5	谐波电流	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
				电能质量测试分析仪检定规程 DL/T1028-2006		
		101.6	闪变	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
				电能质量测试分析仪检定规程 DL/T1028-2006		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第67页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
102	直接作用模拟指示电测量仪表	102.1	基本误差试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		102.2	温度影响试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		102.3	湿度影响试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		102.4	频率影响试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第9部分:推荐的试验方法 GB/T7676.9-2017		
		102.5	响应时间试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		102.6	自热试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		102.7	连续过负载试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		102.8	短时过负载试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		102.9	偏离零位试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
		102.10	振动和冲击试验	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 GB/T7676.9-2017		
103	含碱性或其它非酸性电解质蓄电池-锂系	103.1	振动	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		103.2	机械冲击（撞击危险性）	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		103.3	持续恒压充电（电池）	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		103.4	高温下的电池模壳应力（电池组）	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		103.5	外部短路（电池）	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		103.6	外部短路（电池组）	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		103.7	自由跌落	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第68页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		103.8	热滥用（电池）	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		103.9	挤压（电池）	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		103.10	电池过充电	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		103.11	强制放电（电池）	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		103.12	安全信息	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
		103.13	标志	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-便携式密封蓄电池及蓄电池组应用的安全要求 第2部分 锂系统 IEC 62133-2:2017+AMD1:2021		
104	锂蓄电池和电池组	104.1	电池名称与外观	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		
		104.2	20 °C放电性能	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		
		104.3	-20 °C放电性能	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		
		104.4	20 °C高倍率放电性能	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		
		104.5	荷电保持与恢复	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第69页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		104.6	长时间存放后的荷电恢复能力	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		
		104.7	循环能力	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		
		104.8	电池内阻	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017		
		104.9	静电放电	含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池及蓄电池组-锂蓄电池和蓄电池组 便携式应用 第3部分 菱形和圆柱形锂蓄电池和蓄电池组 IEC 61960-3:2017	在B地点(东莞)开展	
105	锂电池	105.1	高度模拟试验	锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		105.2	温度试验	航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		105.3	振动试验	锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		105.4	冲击试验	航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		105.5	外部短路试验	锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		105.6	撞击、挤压试验	航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		105.7	过充电试验	航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第70页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		105.8	强制放电试验	锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				航空运输锂电池测试规范 MH/T1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		105.9	跌落试验	锂原电池和锂蓄电池在运输中的安全 IEC 62281: 2023	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
				航空运输锂电池测试规范 MH/T 1052-2013	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
106	原电池和蓄电池	106.1	跌落试验	危险品包装跌落试验方法 GB/T 21599-2008		
107	锂原电池和蓄电池	107.1	高空模拟	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		107.2	热冲击	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		107.3	振动	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		107.4	冲击	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		107.5	外部短路	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		107.6	重物撞击	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		107.7	过充电	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		107.8	强制放电	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		107.9	包装检验	锂原电池和蓄电池在运输中的安全要求 GB 21966-2008	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
108	锂电池组	108.1	高度模拟、极端温度和短路试验	锂电池组危险货物危险特性检验安全规范 GB 19521.11-2005	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		108.2	振动、冲击和短路试验	锂电池组危险货物危险特性检验安全规范 GB 19521.11-2005	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		108.3	振动、冲击和充电试验	锂电池组危险货物危险特性检验安全规范 GB 19521.11-2005	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		108.4	内部短路试验	锂电池组危险货物危险特性检验安全规范 GB 19521.11-2005	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		108.5	振动、冲击和低电容电池试验	锂电池组危险货物危险特性检验安全规范 GB 19521.11-2005	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		108.6	强制放电试验	锂电池组危险货物危险特性检验安全规范 GB19521.11-2005	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第71页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
109	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组	109.1	0.2ItA放电	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.2	倍率放电	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.3	高温放电	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.4	低温放电	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.5	荷电保持能力及恢复容量	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.6	储存性能	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.7	循环寿命	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.8	内阻	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.9	静电放电	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013	在B地点(东莞)开展	
		109.10	恒定湿热	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013	在B地点(东莞)开展	
		109.11	振动	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.12	自由跌落	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.13	低气压	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.14	高温下模制壳体应力	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.15	过充电保护	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.16	过放电保护	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.17	短路保护	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.18	重物冲击	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.19	热滥用	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.20	过充电	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.21	强制放电	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第72页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		109.22	短路	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.23	机械冲击	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
		109.24	温度循环	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范 GB/T 18287-2013		
110	金属锂和锂离子电池及电池组	110.1	高度模拟	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		110.2	热冲击	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		110.3	振动	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		110.4	机械冲击	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		110.5	外部短路	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		110.6	重物冲击/挤压	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		110.7	过充电	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		110.8	强制放电	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev7:2019+A1:2021	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	变更
		110.9	1.2m跌落试验	国际民航组织《危险物品安全航空运输技术细则》 ICAO 2025-2026		变更
				国际航空运输协会《危险货物规则》 IATA (66th)：2025		变更
				联合国《危险货物运输建议书：规章范本》ST/SG/AC.10/1/Rev.22:2021		
				国际海事组织《国际海运危险货物规则》 IMDG Code 41:22		变更
		111.1	高空模拟	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		111.2	热冲击	原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第73页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
111	锂原电池	111.3	振动	原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
		111.4	冲击	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		111.5	外部短路	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		111.6	重物撞击	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		111.7	挤压	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		111.8	强制放电	原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
		111.9	非正常充电	原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
		111.10	自由跌落	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		111.11	热滥用	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		111.12	不正确安装	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
		111.13	过放电	原电池第4部分：锂电池的安全要求 GB 8897.4-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第74页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				原电池第4部分：锂电池的安全要求 IEC 60086-4:2019		
112	磁性物质	112.1	磁场强度	永磁(硬磁)材料磁性试验方法 GB/T 3217-2013		
113	电流互感器	113.1	温升试验	互感器第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB20840.2-2014	只测:Um550kV电流互感器	
				互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010	只测:Um550kV电流互感器	
		113.2	标志的检验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		113.3	一次端工频耐压试验	互感器第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB20840.2-2014		
				互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		113.4	二次端工频耐压试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		113.5	段间工频耐压试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		113.6	匝间过电压试验	互感器第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB20840.2-2014		
		113.7	测量用电流互感器的比值差和相位差试验	互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB/T 20840.2-2014		
		113.8	P和PR级保护用电流互感器的比值差和相位差试验	互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB/T 20840.2-2014		
		113.9	P和PR级保护用电流互感器的复合误差	互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB/T 20840.2-2014		
		113.10	测量用电流互感器的仪表保安系数(FS)测定	互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB/T 20840.2-2014		
114	电磁式电压互感器	114.1	温升试验	互感器第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求 GB 20840.3-2013		
				互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		114.2	标志的检验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		114.3	一次端工频耐压试验	互感器第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求 GB 20840.3-2013		
				互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		114.4	二次端工频耐压试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		114.5	段间工频耐压试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第75页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		114.6	励磁特性测量	互感器第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求 GB 20840.3-2013		
		114.7	准确度试验	互感器第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求 GB 20840.3-2013		
				互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
115	组合互感器	115.1	温升试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
				互感器第4部分：组合互感器的补充技术要求 GB 20840.4-2015		
		115.2	励磁特性测量	互感器第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求 GB20840.3-2013		
		115.3	标志的检验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		115.4	一次端工频耐压试验	互感器第4部分：组合互感器的补充技术要求 GB 20840.4-2015		
				互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		115.5	二次端工频耐压试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		115.6	段间工频耐压试验	互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
		115.7	电流互感器匝间过电压试验	互感器第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB20840.2-2014		
		115.8	准确度试验	互感器第4部分：组合互感器的补充技术要求 GB 20840.4-2015		
				互感器第1部分：通用技术要求 GB20840.1-2010		
116	仪用电流互感器	116.1	绝缘电阻测量	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
		116.2	准确度试验	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
		116.3	温升试验	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
		116.4	湿热试验	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
		116.5	绕组极性检查	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
		116.6	工频耐电压试验	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
		116.7	绕组匝间绝缘强度试验	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第76页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		116.8	外观结构与标志检查	仪用电流互感器 JB/T 5472-2022		变更
117	仪用电电压互感器	117.1	绝缘电阻测量	仪用电电压互感器 JB/T 5473-2022		变更
		117.2	准确度试验	仪用电电压互感器 JB/T 5473-2022		变更
		117.3	湿热试验	仪用电电压互感器 JB/T 5473-2022		变更
		117.4	工频耐电压试验	仪用电电压互感器 JB/T 5473-2022		变更
		117.5	绕组极性检查	仪用电电压互感器 JB/T 5473-2022		变更
		117.6	外观结构与标志检查	仪用电电压互感器 JB/T 5473-2022		变更
118	灼热丝试验仪	118.1	灼热丝温度	电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		变更
		118.2	灼热丝头与样品的限位尺寸	电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		变更
		118.3	灼热丝基本尺寸	电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		变更
		118.4	接近和撤离速度	电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		变更
		118.5	温度测量系统	电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		变更
		118.6	施加压力	电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		变更
		118.7	接触时间	电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法 GB/T 5169.10-2017		变更
119	针焰试验仪	119.1	时间	电工电子产品着火危险试验第5部分：试验火焰针焰试验方法装置、确认试验方法和导则 GB/T 5169.5-2020 IEC 60695-11-5:2016		
120	漏电起痕试验仪	120.1	试验电压	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法 GB/T 4207-2022		变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第77页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		120.2	试验电流	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法 GB/T 4207-2022		变更
		120.3	电极间距离	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法 GB/T 4207-2022		变更
		120.4	滴液间隔时间	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法 GB/T 4207-2022		变更
		120.5	滴液次数	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法 GB/T 4207-2022		变更
		120.6	50次滴液体积	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法 GB/T 4207-2022		变更
		120.7	0.5A过流时间	固体绝缘材料耐电痕化指数和相比电痕化指数的测定方法 GB/T 4207-2022		变更
121	单根绝缘细电线电缆火焰垂直燃烧试验仪	121.1	金属罩尺寸	电缆和光缆火焰条件下的燃烧试验第21部分：单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验试验装置 GB/T 18380.21-2008 IEC 60332-2-1:2004		
122	球压试验仪	122.1	钢球直径	电工电子产品着火危险试验第21部分：非正常热 球压试验方法 GB/T 5169.21-2017 IEC 60695-10-2:2014		
		122.2	钢球总压力	电工电子产品着火危险试验第21部分：非正常热 球压试验 GB/T 5169.21-2017 IEC 60695-10-2:2014		
		123.1	外观与结构、标志	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
		123.2	测试频率	电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
		123.3	测量范围	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
		123.4	基本误差	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
				电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
		123.5	地电压反击	电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第78页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
123	接地电阻测量仪器	123.6	负荷能力	电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
		123.7	电源电压指示	电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
		123.8	辅助接地电阻影响	电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
		123.9	地电压影响	电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
		123.10	供电电源影响	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
		123.11	接地导通电阻准确度试验	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				电阻测量装置通用技术条件第2部分：工频接地电阻测试仪 DL/T845.2-2020		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
		123.12	试验电流的误差试验（输出电流）	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
		123.13	试验电流的波动（输出电流波动）	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
		123.14	试验电流的纹波含量	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
		123.15	空载电压	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
		123.16	开路报警功能	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
		123.17	预置电阻及报警功能	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第79页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		123.18	定时功能	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
				接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
		123.19	复位功能	接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
		123.20	自校（补偿）功能 （清零（零位补偿）功能）	接地导通电阻测试仪通用规范 SJ/T11386-2008		
				接地导通电阻测试仪 GB/T28030-2011		
124	绝缘电阻测量仪	124.1	外观及结构	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		124.2	开路电压	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		124.3	中值电压（跌落电压）	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		124.4	端钮电压示值	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		124.5	端钮电压纹波系数	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		124.6	报警功能	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
		124.7	定时功能	绝缘电阻测试仪通用规范 SJ/T11385-2008		
125	泄漏电流测量仪	125.1	外观及结构	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T11383-2008		
		125.2	泄漏电流	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T11383-2008		
		125.3	人体阻抗网络	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T11383-2008		
		125.4	报警功能	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T11383-2008		
		125.5	定时功能	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T11383-2008		
		125.6	负载效应	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T11383-2008		
		125.7	源效应	泄漏电流测试仪通用规范 SJ/T11383-2008		
		126.1	外观及结构	耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
				耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第80页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
126	耐电压测试仪	126.2	输出电压	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
				耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
		126.3	输出电流	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
				耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
		126.4	交流输出电压频率	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
				耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
		126.5	交流输出电压失真度	耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
				耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		126.6	直流输出电压纹波系数	耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
				耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		126.7	实际输出容量	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
				耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
		126.8	击穿报警功能	耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
				耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
		126.9	输出电压持续时间	耐压测试仪通用规范 SJ/T11384-2008		
				耐电压测试仪型式评价大纲 JJF1378-2012		
127	电容	127.1	存储能量	国际航空运输协会《危险货物规则》 IATA (66th)：2025		变更
128	安装式数字显示电测量仪表	128.1	基本误差	安装式数字显示电测量仪表第8部分：推荐的试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		
		128.2	分辨力	安装式数字显示电测量仪表第8部分：推荐的试验方法 GB/T 22264.8-2022		
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第81页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明		
		序号	名称					
		128.3	重复性误差	安装式数字显示电测量仪表第8部分：推荐的试验方法 GB/T 22264.8-2022				
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022				
		128.4	功率消耗	安装式数字显示电测量仪表第8部分：推荐的试验方法 GB/T 22264.8-2022				
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022				
		128.5	过负载	安装式数字显示电测量仪表第8部分：推荐的试验方法 GB/T 22264.8-2022				
		128.6	自热影响	安装式数字显示电测量仪表第8部分：推荐的试验方法 GB/T 22264.8-2022				
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求 GB/T 22264.1-2022				
		129	电力直流电源系统用测试设备（蓄电池电压巡检仪、蓄电池容量放电测试仪、充电装置特性测试系统、蓄电池内阻测试仪、蓄电池单体活化仪）	129.1	直流电压测量准确度	电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第2部分：蓄电池容量放电测试仪 Q/GDW 1901.2-2013		
						电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第1部分：蓄电池电压巡检仪 Q/GDW 1901.1-2013		
						电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第7部分：蓄电池单体活化仪 Q/GDW 1901.7-2013		
						电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第3部分：充电装置特性测试系统 Q/GDW 1901.3-2013		
				129.2	直流电流测量准确度	电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第7部分：蓄电池单体活化仪 Q/GDW 1901.7-2013		
电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第3部分：充电装置特性测试系统 Q/GDW 1901.3-2013								
电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第2部分：蓄电池容量放电测试仪 Q/GDW 1901.2-2013								
129.3	交流电压测量准确度			电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第3部分：充电装置特性测试系统 Q/GDW 1901.3-2013				
129.4	交流功率测量准确度			电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第3部分：充电装置特性测试系统 Q/GDW 1901.3-2013				
129.5	内阻测量准确度			电力直流电源系统用测试设备通用技术条件第5部分：蓄电池内阻测试仪 Q/GDW 1901.5-2013				
129.6	稳流精度			电力工程直流电源设备通用技术条件及安全要求 GB/T 19826-2014				

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第82页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		129.7	稳压精度	电力工程直流电源设备通用技术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
130	锂离子电池和电池组	130.1	高温外部短路	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.2	过充电	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.3	强制放电	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.4	低气压	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.5	温度循环	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.6	振动	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.7	加速度冲击	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.8	跌落	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.9	挤压	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.10	重物冲击	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.11	热滥用	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.12	燃烧喷射	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.13	应力消除	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.14	高温使用	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.15	洗涤	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.16	过压充电	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.17	过流充电	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.18	欠压放电	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.19	过流放电	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.20	外部短路	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第83页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		130.21	反向充电	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.22	过压充电保护	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.23	过流充电保护	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.24	欠压放电保护	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.25	过流放电保护	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.26	短路保护	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		变更
		130.27	样品容量测试	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		130.28	样品预处理	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		130.29	安全工作参数	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		130.30	标识要求	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		130.31	警示说明	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		130.32	耐久性	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		130.33	充电电压控制	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		130.34	充电电流控制	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		130.35	放电电压控制	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		130.36	放电电流控制	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		130.37	充放电温度控制	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB 31241-2022		扩项
		130.38	单级电池过充保护	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB31241-2022		扩项
		130.39	单级电池过放保护	便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全技术规范 GB31241-2022		扩项
		131.1	外观	电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.2	极性标志	电动自行车用蓄电池及充电器 第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第84页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
131	锂离子蓄电池	131.3	外形尺寸	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.4	重量	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.5	标志和代号	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.6	开路电压	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.7	工作电流	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.8	常温容量	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.9	低温（-10℃）容量	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.10	高温（40℃）容量	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.11	I2（A）放电容量	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.12	荷电保持能力	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.13	循环寿命	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.14	耐振动	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.15	短路	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.16	过充电	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.17	过放电	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.18	恒温湿热	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008	在B地点(东莞)开展	
		131.19	高低温冲击	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.20	浸水	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.21	自由跌落	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.22	反充电	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.23	130℃高温	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第85页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		131.24	穿刺	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
		131.25	挤压	电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器 QB/T 2947.3-2008		
132	电动汽车非车载充电机电能计量（直流电能表）	132.1	直观检查	直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		132.2	绝缘试验	直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		132.3	额定电压下基本误差	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
				直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
		132.4	参比电流下基本误差	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
				直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
		132.5	纹波试验	直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		132.6	起动试验	直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		132.7	潜动试验	直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		132.8	日计时误差	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
				直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
		132.9	环境温度对日计时误差的影响	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
				直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
		132.10	计度器示值组合误差	直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第86页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
		132.11	功率损耗	电动汽车非车载充电机电能计量 GB/T 29318-2012		
				直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
		132.12	环境温度对计量误差的影响	直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
		132.13	功能检查	直流电能表技术规范 DL/T 1484-2015		
133	剩余电流式电气火灾探测器	133.1	试验前检查	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		133.2	基本功能	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		133.3	监控报警功能	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		133.4	通讯功能	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		133.5	重复性	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
		133.6	一致性	电气火灾监控系统 第2部分：剩余电流式电气火灾监控探测器 GB 14287.2-2014		
134	电动汽车充换电设施电能质量	134.1	供电电压偏差	电动汽车充换电设施电能质量技术要求 GB/T 29316-2012		
		134.2	电压不平衡	电动汽车充换电设施电能质量技术要求 GB/T 29316-2012		
		134.3	谐波限值	电动汽车充换电设施电能质量技术要求 GB/T 29316-2012		
		134.4	电能质量	电动汽车充换电设施电能质量技术要求 GB/T 29316-2012		
135	绝缘夹钳	135.1	工频耐压	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023		
136	标准电流互感器	136.1	计量单位	测量用互感器型式评价大纲 第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		136.2	外部结构	测量用互感器型式评价大纲 第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		136.3	标志和标识	测量用互感器型式评价大纲 第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		136.4	准确度级别	测量用互感器型式评价大纲 第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		136.5	绕组极性	测量用互感器型式评价大纲 第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第87页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		136.6	基本误差	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		136.7	极限工作温度下的误差	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		136.8	稳定性	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		136.9	外观	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		136.10	绝缘强度	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
		136.11	运输振动	测量用互感器型式评价大纲第1部分：标准电流互感器 JJF1701.1-2018		
137	标准电压互感器	137.1	计量单位	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		137.2	外部结构	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		137.3	标志和标识	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		137.4	准确度级别	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		137.5	绕组极性	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		137.6	基本误差	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		137.7	极限工作温度下的误差	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		137.8	稳定性	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		137.9	外观	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
		137.10	绝缘强度	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018	只测：额定一次电压（有效值）220/√3kV及以下	
		137.11	运输振动	测量用互感器型式评价大纲第2部分：标准电压互感器 JJF1701.2-2018		
138	可编程控制器（PLC）	138.1	装置电源输入端口的电压范围、电压纹波和频率范围试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		138.2	抗3次谐波试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		138.3	停机试验（突然中断供电）	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		138.4	启动试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第88页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		138.5	装置电源极性误接试验	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		138.6	制造厂更换电源方法的验证	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		138.7	其他要求的验证	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		138.8	输入输出要求的验证	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		138.9	通讯接口的验证	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		138.10	远程输入输出站的验证	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		138.11	PLC系统自检和诊断验证	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
		138.12	技术文件验证	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008		
139	工业控制计算机系统	139.1	功能	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		139.2	输入输出性能	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		139.3	外观	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		139.4	绝缘电阻	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		139.5	绝缘强度	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		139.6	长时间运行考核	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
		139.7	噪声	工业控制计算机系统 通用规范 第1部分：通用要求 GB/T 26802.1-2011		
140	锂电池或电池芯	140.1	高度模拟	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		140.2	温度	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		140.3	振动	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		140.4	冲击	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		140.5	外部短路	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		140.6	撞击/挤压	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第89页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		140.7	强制放电	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
		140.8	包装件1.8米跌落测试	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范 MH/T 1072-2020	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	
141	工业用锂离子电池和蓄电池组	141.1	外部短路试验	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂离子电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		141.2	撞击试验	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂离子电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		141.3	跌落试验	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂离子电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		141.4	热滥用试验	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂离子电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		141.5	过充试验	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂离子电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		141.6	强制放电试验	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂离子电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		141.7	电压过充控制	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂离子电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		141.8	电流过充控制	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂离子电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
		141.9	过热控制	含碱性或其他非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 工业用锂离子电池和蓄电池组的安全要求 IEC 62619:2022	只测尺寸 38cm×25cm×38cm（长×宽×高）以下的样品	扩项
142	交流标准电能表（电能表现场测试仪）	142.1	标称值和测量范围	交流标准电能表 GB/T43918-2024		
		142.2	供电电源	交流标准电能表 GB/T43918-2024		
		142.3	脉冲电压试验	交流标准电能表 GB/T43918-2024		
		142.4	包装及随机文件	交流标准电能表 GB/T43918-2024		
		142.5	高温试验	交流标准电能表 GB/T43918-2024		
		142.6	低温试验	交流标准电能表 GB/T43918-2024		
		143.1	电源输入端口	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第90页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
143	可编程序控制器（PLC）	143.2	存储器后备电源	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2024		
		143.3	数字输入输出	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2024		
		143.4	模拟输入输出	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2024		
		143.5	远程输入输出站（RIOS）	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2024		
		143.6	外围设备（PADT、TE、HMI）	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2024		
		143.7	通讯接口	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2024		
		143.8	主处理单元及存储器	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2024		
		143.9	自检和诊断	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2024		
		143.10	标记和资料	可编程序控制器 第2部分 设备要求和测试 GB/T15969.2-2024		
		143.11	性能测试和评价	可编程序控制器性能评价方法 GB/T 36009-2018		
144	直流电能表检验装置	144.1	外观和标志	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.2	端子和接口	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.3	挂表架(台架)	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.4	误差计算显示单元	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.5	供电电源	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.6	装置的输出	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.7	脉冲信号输入输出	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.8	通信接口	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.9	显示	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.10	绝缘电阻试验	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.11	交流电压试验	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		144.12	基本误差	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.13	日计时误差	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.14	影响量引起的误差改变量	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.15	热稳定性	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.16	测量重复性	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.17	多路输出一致性	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.18	稳定性	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.19	监视仪表	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
		144.20	标准器	直流电能表检验装置 GB/T 44932-2024		
145	电动汽车非车载充电机现场校验仪	145.1	接地端子试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		145.2	标志检查	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		145.3	供电电源试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		145.4	功率消耗试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		145.5	绝缘电阻试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		145.6	介电强度试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		145.7	基本误差试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		145.8	监视单元示值误差试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		145.9	重复性试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		145.10	影响量试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024	不做电磁兼容项目	
		145.11	时钟要求试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		145.12	显示要求试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第92页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		145.13	接口性能	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		145.14	高温试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		145.15	低温试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
		145.16	交变湿热试验	电动汽车非车载充电机现场检测仪 GB/T 44993-2024		
146	电动汽车交流充电桩现场检测仪	146.1	接地端子	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.2	供电电源	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.3	功率消耗	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.4	绝缘电阻	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.5	介电强度	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.6	表面温度	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.7	基本误差	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.8	测量重复性	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.9	影响量	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023	不做电磁兼容项目	
		146.10	时钟时刻误差	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.11	稳定性	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.12	显示	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.13	计费	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.14	功率接口	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.15	电能脉冲输入接口	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.16	电能脉冲输出接口	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.17	负载通信接口	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第93页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		146.18	辅助接口	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.19	高温试验	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.20	低温试验	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
		146.21	交变湿热试验	电动汽车交流充电桩现场检测仪 GB/T 43191-2023		
147	带电作业用绝缘手套	147.1	电气性能要求	电气性能要求 GB/T 17622-2008		
五	化学、光学					
148	生物安全柜	148.1	柜体防泄漏	生物安全柜 GB 41918-2022	只测：(0~600) Pa	
				II级生物安全柜 YY 0569-2011	只测：(0~600) Pa	
		148.2	高效过滤器完整性	II级生物安全柜 YY 0569-2011	只测：(0~20) μ g/L	
				生物安全柜 GB 41918-2022	只测：(0~120) μ g/L	
		148.3	洁净度	洁净工作台 JG/T 292-2010	0.5 μ m、5.0 μ m	
		148.4	噪声	生物安全柜 GB 41918-2022	只测： $\geq$ 30dB	
				II级生物安全柜 YY 0569-2011	只测： $\geq$ 30dB	
		148.5	照度	II级生物安全柜 YY 0569-2011	只测：(0~3000) lx	
				生物安全柜 GB 41918-2022	只测：(0~3000) lx	
		148.6	下行气流流速	II级生物安全柜 YY 0569-2011	只测：(0.01~4.00) m/s	
		148.7	流入气流流速	II级生物安全柜 YY 0569-2011	只测：(0.01~4.00) m/s	
				生物安全柜 GB 41918-2022	只测：(0.01~2.00) m/s	
		148.8	气流模式	生物安全柜 GB 41918-2022		
				II级生物安全柜 YY 0569-2011		
		148.9	紫外灯辐射强度	II级生物安全柜 YY 0569-2011	只测：(10~10000) mW/m ²	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第94页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				生物安全柜 GB 41918-2022	只测：（10～10000）mW/m ²	
		148.10	人员、产品和交叉污染	II级生物安全柜 YY 0569-2011		扩项
		148.11	振动	生物安全柜 GB 41918-2022	只测：（0.1～10）μm	
		148.12	人员、产品和交叉污染保护(碘化钾法)	生物安全柜 GB 41918-2022		
		148.13	下降气流流速	生物安全柜 GB 41918-2022	只测：（0.01～2.00）m/s	
149	洁净室	149.1	高效过滤器检漏	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：（0.001～100）μg/L，颗粒范围（0.1～10）μm	
		149.2	风量和风速	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：风速（0～20）m/s	
		149.3	静压差	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：≤250Pa	
		149.4	洁净度级别	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：颗粒范围（0.1～10）μm	
		149.5	温湿度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：温度（5～60）℃ 湿度（0～100）%RH	
		149.6	噪声	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：≥30dB	
		149.7	照度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：（0～200000）lx	
		149.8	悬浮微生物	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010		
		149.9	气流	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010		
		149.10	甲醛	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010	只测：（0.01～2.0）mg/m ³	
150	超净工作台	150.1	洁净度	洁净工作台 JG/T 292-2010	只测：粒径0.5 μm、5.0 μm	
		150.2	风速	洁净工作台 JG/T 292-2010	只测：（0～20）m/s	
		150.3	噪声	洁净工作台 JG/T 292-2010	只测：（0～100）dB	
		150.4	照度	洁净工作台 JG/T 292-2010	只测：（0～20000）lx	
151	LED显示屏	151.1	光学性能	体育场馆LED显示屏使用要求及检验方法 GB/T 29458-2012		
152	体育场馆照明	152.1	照度	体育场馆照明设计及检测标准 JGJ 153-2016		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第95页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		152.2	眩光	体育场馆照明设计及检测标准 JGJ 153-2016		
		152.3	色温	体育场馆照明设计及检测标准 JGJ 153-2016		
153	建筑照明	153.1	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		153.2	眩光	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		153.3	色温	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
154	城市道路照明	154.1	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		154.2	眩光	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		154.3	色温	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
155	城市轨道交通照明	155.1	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		155.2	眩光	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		155.3	色温	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
156	地下建筑照明	156.1	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		156.2	眩光	照明测量方法 GB/T 5700-2023	只测:亮度(0~10000) cd/m2	
		156.3	色温	照明测量方法 GB/T 5700-2023	只测:(2000~9500)K	
157	博物馆照明	157.1	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		157.2	眩光	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
		157.3	色温	照明测量方法 GB/T 5700-2023		
158	焦度计	158.1	外观	光学和光学仪器 焦度计 GB 17341-1998	目测	
				焦度计型式评价大纲 JJF1292-2024	目测	
		158.2	顶焦度示值误差	焦度计型式评价大纲 JJF1292-2024		
				光学和光学仪器 焦度计 GB 17341-1998		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第96页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		158.3	棱镜度示值误差	光学和光学仪器 焦度计 GB 17341-1998		
				焦度计型式评价大纲 JJF1292-2024		
		158.4	0° ~180° 度盘方向与轴位标记的误差	焦度计型式评价大纲 JJF1292-2024	只测:0° ~180°	
				光学和光学仪器 焦度计 GB 17341-1998	只测:0° ~180°	
		158.5	可调挡板平行度偏差	光学和光学仪器 焦度计 GB 17341-1998	只测:0° ~180°	
				焦度计型式评价大纲 JJF1292-2024	只测:0° ~180°	
159	验光仪	159.1	外观	眼科仪器 验光仪 YY 0673-2008		
				验光仪型式评价大纲 JJF1291-2019		
		159.2	零位示值误差	眼科仪器 验光仪 YY 0673-2008	只测:(-20 ~+20) m-1	
				验光仪型式评价大纲 JJF1291-2019	只测:(-20 ~+20) m-1	
		159.3	球镜度示值误差	验光仪型式评价大纲 JJF1291-2019	只测:(-20 ~+20) m-1	
				眼科仪器 验光仪 YY 0673-2008	只测:(-20 ~+20) m-1	
		159.4	柱镜度示值误差	眼科仪器 验光仪 YY 0673-2008	只测:(-3) m-1	
				验光仪型式评价大纲 JJF1291-2019	只测:(-3) m-1	
		159.5	柱镜轴位示值误差	验光仪型式评价大纲 JJF1291-2019	只测:0° ~180°	
				眼科仪器 验光仪 YY 0673-2008	只测:0° ~180°	
160	照度计	160.1	示值误差	光照度计型式评价大纲 JJF1605-2016	只测:(50~3000) lx	
161	可燃气体探测器	161.1	外观	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF1368-2012		
		161.2	示值误差	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF1368-2012	检测范围:(1~100)%LEL	
		161.3	重复性	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF1368-2012		
		161.4	漂移	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF1368-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第97页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		161.5	响应时间	可燃气体检测报警器型式评价大纲 JJF1368-2012		
162	一氧化碳检测报警器	162.1	外观	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		162.2	示值误差	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013	检测范围： (1~2000) μmol/mol	
		162.3	重复性	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		162.4	漂移	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
		162.5	响应时间	一氧化碳检测报警器型式评价大纲 JJF1421-2013		
163	硫化氢气体分析仪	163.1	外观	硫化氢气体分析仪型式评价大纲 JJF1363-2019		
		163.2	示值误差	硫化氢气体分析仪型式评价大纲 JJF1363-2019	检测范围： (1~100) μmol/mol	
		163.3	重复性	硫化氢气体分析仪型式评价大纲 JJF1363-2019		
		163.4	报警设置误差	硫化氢气体分析仪型式评价大纲 JJF1363-2019		
		163.5	响应时间	硫化氢气体分析仪型式评价大纲 JJF1363-2019		
		163.6	漂移	硫化氢气体分析仪型式评价大纲 JJF1363-2019		
164	氮氧化物分析仪	164.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
				化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF 1361-2012		
		164.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006	检测范围： (1~2000) μmol/mol	
		164.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		164.4	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
				化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF 1361-2012		
		164.5	响应时间	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF 1361-2012		
				作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		164.6	示值误差	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF 1361-2012	检测范围： (1~2000) μmol/mol	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第98页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		164.7	零点漂移和量程漂移	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF 1361-2012		
		164.8	二氧化氮转换效率	化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 JJF 1361-2012		
165	二氧化硫气体检测仪	165.1	外观	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		165.2	示值误差	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012	检测范围： (1~500) μmol/mol	
		165.3	重复性	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		165.4	报警设置误差	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		165.5	响应时间	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
		165.6	漂移	二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 JJF1364-2012		
166	电导率仪	166.1	固有误差	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
		166.2	重复性	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
		166.3	输出波动	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
		166.4	稳定性	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
		166.5	影响偏差	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
		166.6	工作误差	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
		166.7	温度补偿器及温度系数补偿误差	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
		166.8	常数补偿器误差	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008		
167	实验室pH计	167.1	电子单元基本误差	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		167.2	仪器基本误差	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		167.3	电子单元输入电流	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		167.4	电子单元输入阻抗	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		167.5	电子单元温度补偿器误差	实验室pH计 GB/T 11165-2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第99页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		167.6	电子单元的重复性	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		167.7	仪器的重复性	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		167.8	电子单元的稳定性	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		167.9	电源电压变化对电子单元的影响偏差	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
		167.10	环境温度对电子单元的影响偏差	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
168	可见分光光度计	168.1	波长准确度及波长重复性	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		168.2	透射比准确度及透射比重复性	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		168.3	杂散光	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		168.4	波长边缘噪声	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		168.5	基线平直度	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		168.6	基线暗噪声	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		168.7	光谱带宽	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		168.8	漂移	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		168.9	电源电压变化时引起的透射比	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
169	单光束紫外-可见分光光度计	169.1	波长准确度及波长重复性	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
		169.2	光谱带宽	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
		169.3	透射比准确度及透射比重复性	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
		169.4	杂散光	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
		169.5	波长边缘噪声	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
		169.6	电源电压变化时引起的透射比	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
		169.7	基线平直度	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第100页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		169.8	基线暗噪声	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
		169.9	漂移	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011		
170	双光束紫外可见分光光度计	170.1	波长准确度及波长重复性	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		170.2	光谱带宽	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		170.3	透射比准确度及透射比重复性	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		170.4	杂散光	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		170.5	电源电压变化时引起的透射比	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		170.6	基线平直度	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		170.7	基线暗噪声	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		170.8	漂移	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		170.9	波长边缘噪声	双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
171	原子吸收分光光度计	171.1	波长准确度与波长重复性	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		171.2	分辨率	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		171.3	基线稳定性	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		171.4	灵敏度	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		171.5	检出限	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		171.6	重复性	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		171.7	吸光度误差	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		171.8	边缘波长噪声	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		171.9	背景校正能力	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		171.10	狭缝换挡定位误差	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第101页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
172	荧光分光光度计	172.1	外观	荧光分光光度计型式评价大纲 JJF1382-2012		
		172.2	波长示值误差	荧光分光光度计型式评价大纲 JJF1382-2012		
		172.3	波长重复性	荧光分光光度计型式评价大纲 JJF1382-2012		
		172.4	灵敏度	荧光分光光度计型式评价大纲 JJF1382-2012		
		172.5	测量线性	荧光分光光度计型式评价大纲 JJF1382-2012		
		172.6	荧光光谱峰值强度重复性	荧光分光光度计型式评价大纲 JJF1382-2012		
		172.7	稳定性	荧光分光光度计型式评价大纲 JJF1382-2012		
173	傅立叶变换红外光谱仪	173.1	本底光谱能量分布	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		173.2	100% t 线倾斜范围	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		173.3	100% t 线噪声	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		173.4	透过率重复性	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		173.5	分辨率	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		173.6	波数准确度	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		173.7	波数重复性	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		173.8	绝缘电阻	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		173.9	泄漏电流	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007		
		174.1	采样器外观	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
				烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
		174.2	气密性	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
				烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
		174.3	绝缘电阻	烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第102页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
174	烟尘采样器	174.4	计时误差	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
				烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
		174.5	仪器噪声	烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
				烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		174.6	流量计量误差	烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
		174.7	等速跟踪响应时间	烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
				烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		174.8	等速吸引误差	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
				烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
		174.9	流量示值误差	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		174.10	流量稳定性	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		174.11	温度示值误差	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		174.12	压力示值误差	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		174.13	压力零点漂移	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		174.14	抽气能力	烟尘采样器型式评价大纲 JJF1332-2011		
		175.1	外观与结构	粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
				粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		175.2	采样流量	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		175.3	采样流量误差	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
				粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
		175.4	采样流量稳定性	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第103页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
175	粉尘采样器			粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
		175.5	负载能力	粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
				粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		175.6	连续工作时间	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
				粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
		175.7	工作噪声	粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
				粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		175.8	采样头气密性	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
				粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
		175.9	流量计准确度	粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
				粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		175.10	采样时间误差	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
				粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
		175.11	采样体积显示误差	粉尘采样器型式评价大纲 JJF1162-2006		
				粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		175.12	绝缘电阻	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		175.13	绝缘强度	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		175.14	采样口流速	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		175.15	采样准确度	粉尘采样器 GB/T 20964-2007		
		176.1	气路系统检查	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
		176.2	采样流量稳定性的检测	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第104页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
176	大气采样器			环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
		176.3	时间控制系统的检测	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
		176.4	噪声的检测	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
				大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
		176.5	绝缘性能的检测	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
		176.6	气密性的检查	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
				环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
		176.7	吸收瓶的检测	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
		176.8	平均无故障时间（MTBF）的检测	环境空气采样器技术要求及检测方法 HJ/T 375-2007		
		176.9	常规检查	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
		176.10	流量示值误差	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
		176.11	流量重复性	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
		176.12	计时误差	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
		176.13	控温稳定性	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
		176.14	温度示值误差	大气采样器型式评价大纲 JJF1404-2013		
177	氨氮水质自动分析仪	177.1	重复性误差	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
		177.2	零点漂移	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
		177.3	量程漂移	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
		177.4	响应时间	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
		177.5	温度补偿精度	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
		177.6	平均无故障连续运行时间	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第105页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		177.7	实际水样比对	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
		177.8	直线性	氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法 HJ/T 101-2019		
178	总有机碳分析仪	178.1	重复性误差	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T 104-2003		
		178.2	零点误差	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T 104-2003		
		178.3	量程漂移	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T 104-2003		
		178.4	直线性	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T 104-2003		
		178.5	响应时间	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T 104-2003		
		178.6	绝缘阻抗	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T 104-2003		
179	离子计	179.1	基本误差	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		179.2	输入电流	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		179.3	输入阻抗	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		179.4	重复性	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		179.5	电子单元稳定性	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		179.6	温度补偿误差	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		179.7	电子单元输出电流误差	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		179.8	输入共模抑制比	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		179.9	响应时间	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		179.10	影响误差	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		179.11	工作误差	pH计和离子计试验方法 JB/T 6858-2018		
		180.1	示值误差	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019	测量范围： (0.01~2.50)mg/L	
				呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第106页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
180	呼出气体酒精含量探测器	180.2	重复性	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
				呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		180.3	漂移	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
				呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		180.4	记忆残留效应	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
				呼出气体酒精含量检测仪 GB/T21254-2017		
		180.5	测量范围、分辨力和计量单位转换	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		180.6	抗干扰能力	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		180.7	末位舍去	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		180.8	呼气最小流量和最短时间持续时间	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		180.9	呼气阻力	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		180.10	最小呼气量	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		180.11	呼气持续时间效应	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		180.12	呼气体积效应	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		180.13	复零	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
		180.14	长期稳定性	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲 JJF1785-2019		
181	非色散原子荧光光度计	181.1	基线稳定性	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007		
		181.2	检出限	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007		
		181.3	重复性	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007		
		181.4	校准曲线的线性	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007		
		181.5	道间干扰	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第107页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		181.6	绝缘电阻	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007		
		181.7	绝缘强度	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007		
182	氧气检测报警仪	182.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006	检测范围：(0.1~100)%	
		182.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		182.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		182.4	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		182.5	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
183	总磷水质分析仪	183.1	重复性误差	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
		183.2	零点漂移	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
		183.3	量程漂移	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
		183.4	直线性	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
		183.5	平均无故障连续运行时间	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
		183.6	实际水样比对	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
		183.7	相对于电压波动稳定性	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
		183.8	绝缘阻抗	总磷水质自动分析仪技术要求 HJ/T103-2003		
184	总氮水质分析仪	184.1	零点漂移	总氮水质自动分析仪技术要求 HJ/T102-2003		
		184.2	量程漂移	总氮水质自动分析仪技术要求 HJ/T102-2003		
		184.3	平均无故障连续运行时间	总氮水质自动分析仪技术要求 HJ/T102-2003		
185	甲醛气体检测仪	185.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		185.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		185.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第108页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		185.4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		185.5	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
186	溶解氧（DO）水质自动分析仪	186.1	零点漂移	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003		
		186.2	量程漂移	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003		
		186.3	响应时间	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003		
		186.4	重复性	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003		
187	尘埃粒子计数器	187.1	采样空气的流量	尘埃粒子计数器性能试验方法 GB/T 6167-2007		
		187.2	伪计数	尘埃粒子计数器性能试验方法 GB/T 6167-2007		
		187.3	计数响应	尘埃粒子计数器性能试验方法 GB/T 6167-2007		
		187.4	计数效率	尘埃粒子计数器性能试验方法 GB/T 6167-2007		
188	总悬浮颗粒物采样器	188.1	一般性能	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007		
		188.2	采样时间控制及计时误差	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007		
		188.3	采样器绝缘性能	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007		
		188.4	采样器噪声	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007		
		188.5	平均无故障时间	总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法 HJ/T 374-2007		
		188.6	外观	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		188.7	流量示值误差	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		188.8	流量重复性	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		188.9	流量稳定性	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		188.10	计时误差	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		188.11	温度示值误差	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第109页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		188.12	大气压示值误差	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		188.13	进气口尺寸偏差	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
		188.14	负载能力	总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 JJF1736-2018		
189	浊度计	189.1	重复性误差	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
		189.2	零点漂移	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
		189.3	量程漂移	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
		189.4	线性误差	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
		189.5	平均无故障连续运行时间	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
		189.6	实际水样比对试验	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
		189.7	电压稳定性	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
190	水中油分浓度分析仪	190.1	外观	水中油分浓度分析仪型式评价大纲 JJF1348-2012		
		190.2	示值误差	水中油分浓度分析仪型式评价大纲 JJF1348-2012		
		190.3	重复性	水中油分浓度分析仪型式评价大纲 JJF1348-2012		
		190.4	漂移	水中油分浓度分析仪型式评价大纲 JJF1348-2012		
		190.5	最小检出浓度	水中油分浓度分析仪型式评价大纲 JJF1348-2012		
		190.6	相关系数	水中油分浓度分析仪型式评价大纲 JJF1348-2012		
191	化学需氧量（COD）测定仪	191.1	外观	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型、实验室型	
		191.2	温度示值误差（分光光度法）	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	实验室型	
		191.3	温场均匀性（分光光度法）	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	实验室型	
		191.4	消解时间示值误差（分光光度法）	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	实验室型	
		191.5	示值误差	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型、实验室型	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第110页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		191.6	零点漂移	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型	
		191.7	量程漂移	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型	
		191.8	稳定性（分光光度法）	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	实验室型	
		191.9	重复性误差	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型、实验室型	
		191.10	环境温度影响	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型	
		191.11	电源电压变化影响	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型、实验室型	
		191.12	氯离子干扰	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型、实验室型	
		191.13	记忆效应	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T32208-2015	在线型	
192	臭氧检测仪	192.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求 GB 12358-2006		
		192.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求 GB 12358-2006	检测范围：(0.1~300) $\mu\text{mol/mol}$	
		192.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求 GB 12358-2006		
		192.4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求 GB 12358-2006		
		192.5	重复性	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求 GB 12358-2006		
193	氯气检测仪	193.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求 GB 12358-2006		
		193.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求 GB 12358-2006	检测范围 ：(0.1~100) $\mu\text{mol/mol}$	
		193.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求 GB 12358-2006		
		193.4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求 GB 12358-2006		
		193.5	重复性	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求 GB 12358-2006		
194	氨气检测仪	194.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求 GB 12358-2006		
		194.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求 GB 12358-2006	检测范围 ：(0.1~100) $\mu\text{mol/mol}$	
		194.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求 GB 12358-2006		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第111页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		194.4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		194.5	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
195	微量氧检测仪	195.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		195.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006	检测范围：(10~1000) $\mu\text{mol/mol}$	
		195.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		195.4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		195.5	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
196	痕量苯系物气体检测仪	196.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		196.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		196.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		196.4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		196.5	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
197	六氟化硫环境监测系统	197.1	外观	高压组合电器配电室六氟化硫环境监测系统 JB/T 10893-2008		
		197.2	六氟化硫气体浓度	高压组合电器配电室六氟化硫环境监测系统 JB/T 10893-2008	检测范围：(1~1500) $\mu\text{mol/mol}$	
		197.3	氧气含量	高压组合电器配电室六氟化硫环境监测系统 JB/T 10893-2008	检测范围：(1~25)%	
		197.4	报警	高压组合电器配电室六氟化硫环境监测系统 JB/T 10893-2008		
198	六氟化硫分解产物分析仪	198.1	结构与外观	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		198.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006	检测范围：SO ₂ : (1~50) $\mu\text{mol/mol}$; CO: (1~150) $\mu\text{mol/mol}$; H ₂ S: (1~50) $\mu\text{mol/mol}$	
		198.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		198.4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		
		198.5	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第112页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
199	遥感式汽车排气检测仪	199.1	响应时间	机动车尾气遥测设备 通用技术要求 JB/T 11996-2014		
		199.2	示值允许误差	机动车尾气遥测设备 通用技术要求 JB/T 11996-2014		
		199.3	重复性	机动车尾气遥测设备 通用技术要求 JB/T 11996-2014		
		199.4	稳定性	机动车尾气遥测设备 通用技术要求 JB/T 11996-2014		
200	卤素检漏仪	200.1	外观	卤素气体检漏仪 GB/T 31473-2015		
		200.2	示值误差	卤素气体检漏仪 GB/T 31473-2015	检测范围：(1~10)g/a 或 (1~100) μmol/mol	
		200.3	示值重复性	卤素气体检漏仪 GB/T 31473-2015		
		200.4	稳定性	卤素气体检漏仪 GB/T 31473-2015		
		200.5	报警值	卤素气体检漏仪 GB/T 31473-2015		
201	氦气检漏仪	201.1	外观	质谱检漏仪 GB/T 13979-2008		
		201.2	安全试验	质谱检漏仪 GB/T 13979-2008		
		201.3	检漏仪漏率显示系统误差	质谱检漏仪 GB/T 13979-2008	检测范围：(0~10)×10 ⁻⁵ mbar L/s	
		201.4	漏率音响报警功能	质谱检漏仪 GB/T 13979-2008		
202	观片灯	202.1	亮度	无损检测 工业射线照相观片灯 最低要求 GB/T 19802-2005	只测：(100~2000000) cd/m ²	
		202.2	亮度均匀性	无损检测 工业射线照相观片灯 最低要求 GB/T 19802-2005		
203	烟气分析仪	203.1	外观	烟气分析仪型式评价大纲 JJF 1362-2012		
		203.2	示值误差	烟气分析仪型式评价大纲 JJF 1362-2012	测量范围：O ₂ ：(0.01~25)×10 ⁻² mol/mol；CO：(1~2000) μmol/mol；SO ₂ ：(1~2000) μmol/mol；NO：(1~2000) μmol/mol；NO ₂ ：(1~200) μmol/mol	
		203.3	重复性	烟气分析仪型式评价大纲 JJF 1362-2012		
		203.4	响应时间	烟气分析仪型式评价大纲 JJF 1362-2012		
		203.5	稳定性	烟气分析仪型式评价大纲 JJF 1362-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第113页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		203.6	最大流量	烟气分析仪型式评价大纲 JJF 1362-2012		
204	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析仪	204.1	外观	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析仪型式评价大纲 JJF 1523-2015		
		204.2	示值误差	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析仪型式评价大纲 JJF 1523-2015	测量范围 CO: (0.1~200) $\mu\text{mol/mol}$ 1; CO2: (0.01~20) $\times 10^{-2}\text{mol/mol}$	
		204.3	重复性	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析仪型式评价大纲 JJF 1523-2015		
		204.4	响应时间	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析仪型式评价大纲 JJF 1523-2015		
		204.5	漂移	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析仪型式评价大纲 JJF 1523-2015		
		204.6	非被测组分干扰误差	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析仪型式评价大纲 JJF 1523-2015		
		204.7	气路密封性	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析仪型式评价大纲 JJF 1523-2015		
205	透射式烟度计	205.1	外观及结构	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		205.2	吸收比N漂移	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		205.3	吸收比N示值误差	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		205.4	吸收比N重复性	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		205.5	光吸收系数k示值的不一致性	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		205.6	光通道有效长度Ls	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		205.7	测量电路的响应时间	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		205.8	烟气温度示值误差	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		205.9	油温示值误差	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
		205.10	转速示值误差	透射式烟度计型式评价大纲 JJF 1482-2014		
206	验光镜片箱	206.1	基本配置要求	验光镜片箱型式评价大纲 JJF 1772-2019		
		206.2	顶焦度允差	验光镜片箱型式评价大纲 JJF 1772-2019		
		206.3	光学中心位移允差	验光镜片箱型式评价大纲 JJF 1772-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第114页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		206.4	柱镜轴位允差	验光镜片箱型式评价大纲 JJF 1772-2019		
		206.5	棱镜基线允差	验光镜片箱型式评价大纲 JJF 1772-2019		
六	无线电					
207	电磁屏蔽材料	207.1	屏蔽效能	电磁屏蔽材料屏蔽效能测量方法 GJB 8820-2015	不测法兰同轴法。	
				电磁屏蔽材料屏蔽效能测量方法 GJB 8820-2015		
				平面型电磁屏蔽材料屏蔽效能测量方法 GB/T 30142-2013	不测法兰同轴法。	
				平面型电磁屏蔽材料屏蔽效能测量方法 GB/T 30142-2013		
				工业用电磁屏蔽织物通用技术条件 GB/T 30139-2013	不测法兰同轴法。	
				工业用电磁屏蔽织物通用技术条件 GB/T 30139-2013		
208	电磁屏蔽室（屏蔽箱，屏蔽盒，）	208.1	屏蔽效能	数据中心基础设施施工及验收规范 GB50462-2024	频率范围：9kHz~ 40GHz	
				电磁屏蔽体屏蔽效能的测量方法 IEEE 299.1-2013	不测内部辐射源法。	
				军用涉密信息系统电磁屏蔽体等级划分和测量方法 GJB 5792A-2021	不测内部辐射源法	
				暗室 第一部分：屏蔽衰减测量 EN50147-1-1996		变更
				军用电子装备通用机箱机柜屏蔽效能要求和测试方法 GJB5240-2004		
				小屏蔽体屏蔽效能测量方法 GJB5185-2003	不测内部辐射源法	
				电磁屏蔽体屏蔽效能的测量方法 IEEE 299-2006		扩项
				电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 GB/T12190-2021		
		208.2	接地电阻	低压电气装置 第6部分：检验 GB/T 16895.23-2020		扩项
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB50462-2024		变更
		208.3	绝缘电阻	低压电气装置 第6部分：检验 GB/T 16895.23-2020		扩项
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求第一部分：通用要求 GB4793.1-2007		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第115页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
209	建筑与建筑群的综合布线	209.1	接线图	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		209.2	长度	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		209.3	衰减	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		209.4	近端串扰	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		209.5	传输延迟	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		209.6	延迟偏离	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		209.7	回波损耗	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		209.8	特性阻抗	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		209.9	衰减串扰比	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		209.10	等效远端串扰	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		209.11	综合衰减串扰比	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		209.12	综合等效远端串扰	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
		209.13	综合近端串扰	综合布线系统工程验收规范 GB/T50312-2016		
210	电波暗室	210.1	场均匀性	电磁兼容试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T 17626.3-2023	频率范围：26MHz~18GHz	变更
				电磁兼容试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC 61000-4-3:2020	频率范围：26MHz~18GHz	变更
		210.2	归一化场地衰减	低压电子电气设备在9kHz到40GHz范围内无线电噪声发射测量方法 ANSI C63.4:2014+A1:2017	频率范围：26MHz~1GHz	
				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021	频率范围：26MHz~1GHz	
				多媒体设备电磁兼容 发射要求 CISPR 32:2019	频率范围：26MHz~1GHz	
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备辐射骚扰用测量天线和试验场地 CISPR 16-1-4:2023	频率范围：26MHz~1GHz	
				无线电设备杂散发射技术要求和测量方法 YD/T 1483-2016	频率范围：26MHz~1GHz	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第116页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 辐射骚扰测量用天线和试验场地 GB/T6113.104-2021	频率范围：26MHz~1GHz	
		210.3	场地电压驻波比	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 辐射骚扰测量用天线和试验场地 GB/T6113.104-2021	频率范围：1GHz~18GHz	变更
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 辐射骚扰用测量天线和试验场地 CISPR 16-1-4:2023	频率范围：1GHz~18GHz	
		210.4	背景噪声	信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求 GB/T 9254.1-2021	频率范围：9kHz~18GHz	
				多媒体设备电磁兼容 发射要求 CISPR 32:2019	频率范围：9kHz~18GHz	
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 CISPR 25 (Edition5.0):2021	频率范围：9kHz~18GHz	
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T18655-2018	频率范围：9kHz~18GHz	
		210.5	实验桌测试	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 辐射骚扰测量用天线和试验场地 GB/T6113.104-2021	频率范围：26MHz~18GHz	变更
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 辐射骚扰用测量天线和试验场地 CISPR 16-1-4:2023	频率范围：26MHz~18GHz	
211	环境电磁场	211.1	电磁辐射	辐射环境保护管理导则-电磁辐射环境影响评价方法与标准 HJ/T 10.3-1996	频率范围：50Hz~18GHz	
				辐射环境保护管理导则-电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T10.2-1996	频率范围：50Hz~18GHz	
				高压交流架空送电线路、变电站工频电场和磁场测量方法 DL/T 988-2023	频率范围：50Hz~18GHz	
				电磁环境控制限值 GB 8702-2014	频率范围：50Hz~18GHz	
212	微波暗室（天线暗室、OTA暗室）	212.1	静区反射电平	天线测量操作建议 IEEE Std 149-2021	频率范围：300MHz~40GHz	
				微波暗室性能测量方法 GJB6780-2009	频率范围：300MHz~40GHz	
		212.2	场幅均匀性	微波暗室性能测量方法 GJB6780-2009	频率范围：300MHz~40GHz	
				天线测量操作建议 IEEE Std 149-2021	频率范围：300MHz~40GHz	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第117页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		212.3	交叉极化隔离度	微波暗室性能测量方法 GJB6780-2009	频率范围：300MHz~40GHz	
				天线测量操作建议 IEEE Std 149-2021	频率范围：300MHz~40GHz	
		212.4	多路径损耗	天线测量操作建议 IEEE Std 149-2021	频率范围：300MHz~40GHz	
				微波暗室性能测量方法 GJB6780-2009	频率范围：300MHz~40GHz	
		212.5	电压驻波比	9kHz~40GHz电磁场传感器和探头（天线除外）校准方法 IEEE Std 1309-2013	频率范围：300MHz~40GHz	
213	天线校准场地(开阔试验场、参考试验场地)	213.1	场地衰减(场地插入损耗)	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 辐射骚扰测量用天线和试验场地 GB/T6113.104-2021	频率范围：26MHz~1GHz	变更
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 辐射骚扰用测量天线和试验场地 CISPR 16-1-4:2023	频率范围：26MHz~1GHz	
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-5部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 30MHz~1000MHz天线校准用试验场地 CISPR 16-1-5:2014+A1:2016	频率范围：26MHz~1GHz	变更
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-5部分：无线电骚扰和抗扰度测量设备 5MHz~18GHz天线校准场地和参考试验场地 GB/T 6113.105-2018	频率范围：30MHz~1GHz	
				多媒体设备电磁兼容 发射要求 CISPR 32:2019	频率范围：26MHz~1GHz	变更
214	调频模拟移动通信平台	214.1	载波输出功率	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测发射机功能	
		214.2	载波频率容限	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测发射机功能	
		214.3	调制限值	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测发射机功能	
		214.4	CTCSS频偏	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测发射机功能	
		214.5	音频失真	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测发射机功能	
		214.6	邻道功率比	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测发射机功能	
		214.7	参考灵敏度	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测接收机功能	
		214.8	CTCSS灵敏度	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测接收机功能	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第118页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		214.9	CTCSS静噪开启、闭锁时间	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测接收机功能	
		214.10	邻信道选择性	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测接收机功能	
		214.11	共信道抑制	400MHz频段模拟公众无线对讲机技术规范和测量方法 GB/T 21646-2008	只测接收机功能	
215	光纤到户系统	215.1	衰减	综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016		
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB50462-2024		
				住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范 GB 50847-2012		
				通信线路工程验收规范 YD 5121-2010		
				住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范 GB 50846-2012		
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
				光纤到户 (FTTH) 体系结构和总体要求 YD/T 1636-2007		
				综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
		215.2	长度	光纤到户 (FTTH) 体系结构和总体要求 YD/T 1636-2007		
				通信线路工程验收规范 YD 5121-2010		
				数据中心基础设施施工及验收规范 GB50462-2024		
				综合布线系统工程验收规范 GB/T 50312-2016		
				综合布线系统工程设计规范 GB50311-2016		
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
				住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范 GB 50847-2012		
				住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范 GB 50846-2012		
216	汽车电子暗室	216.1	长线天线法场强	车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 CISPR 25 (Edition5.0):2021		变更
				车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法 GB/T18655-2018	频率范围：9kHz~18GHz	扩项

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第119页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
217	电磁屏蔽室（屏蔽箱，屏蔽盒，）	217.1	屏蔽效能	电磁屏蔽体屏蔽效能的测量方法 IEEE 299.1-2013		
				小屏蔽体屏蔽效能测量方法 GJB5185-2003		
				军用涉密信息系统电磁屏蔽体等级划分和测量方法 GJB 5792A-2021		
218	辐射骚扰1m法天线	218.1	天线系数	辐射骚扰1m法天线系数测量方法 GB/T 44119-2024		
		218.2	天线增益	辐射骚扰1m法天线系数测量方法 GB/T 44119-2024		
七	声学					
		219.1	最大声压级	厅堂扩声系统设计规范 GB 50371-2006		
				广播电视录音(播音演播)室空气声隔声测量规范 GYJ 24-1986		
				广播电视中心技术用房容许噪声标准 GYJ 42-1989		
				广播电视播音(演播)室混响时间测量规范 GY 5022-2007		
				厅堂扩声特性测量方法 GB/T 4959-2011		
				剧场、电影院和多用途厅堂建筑声学设计规范 GB/T 50356-2005		
		219.2	声场不均匀性	剧场、电影院和多用途厅堂建筑声学设计规范 GB/T 50356-2005		
				厅堂扩声系统设计规范 GB 50371-2006		
				广播电视录音(播音演播)室空气声隔声测量规范 GYJ 24-1986		
				广播电视中心技术用房容许噪声标准 GYJ 42-1989		
				广播电视播音(演播)室混响时间测量规范 GY 5022-2007		
				厅堂扩声特性测量方法 GB/T 4959-2011		
		219.3	传输频率特性	厅堂扩声特性测量方法 GB/T 4959-2011		
				广播电视录音(播音演播)室空气声隔声测量规范 GYJ 24-1986		
				广播电视中心技术用房容许噪声标准 GYJ 42-1989		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第120页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
219	厅堂			广播电视播音（演播）室混响时间测量规范 GY 5022-2007		
				剧场、电影院和多用途厅堂建筑声学设计规范 GB/T 50356-2005		
				厅堂扩声系统设计规范 GB 50371-2006		
		219.4	传声增益	厅堂扩声特性测量方法 GB/T 4959-2011		
				厅堂扩声系统设计规范 GB 50371-2006		
				广播电视中心技术用房容许噪声标准 GYJ 42-1989		
				广播电视播音（演播）室混响时间测量规范 GY 5022-2007		
				广播电视录音（播音演播）室空气声隔声测量规范 GYJ 24-1986		
				剧场、电影院和多用途厅堂建筑声学设计规范 GB/T 50356-2005		
		219.5	系统谐波失真	广播电视中心技术用房容许噪声标准 GYJ 42-1989		
				广播电视录音（播音演播）室空气声隔声测量规范 GYJ 24-1986		
				厅堂扩声系统设计规范 GB 50371-2006		
				广播电视播音（演播）室混响时间测量规范 GY 5022-2007		
				剧场、电影院和多用途厅堂建筑声学设计规范 GB/T 50356-2005		
				厅堂扩声特性测量方法 GB/T 4959-2011		
		219.6	总噪声	厅堂扩声系统设计规范 GB 50371-2006		
				剧场、电影院和多用途厅堂建筑声学设计规范 GB/T 50356-2005		
				广播电视录音（播音演播）室空气声隔声测量规范 GYJ 24-1986		
				广播电视中心技术用房容许噪声标准 GYJ 42-1989		
				广播电视播音（演播）室混响时间测量规范 GY 5022-2007		
				厅堂扩声特性测量方法 GB/T 4959-2011		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第121页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		219.7	混响时间	声学. 建筑物和房间声学新测量方法的应用 ISO 18233:2006		
				声学 室内声学参量测量 第2部分: 普通房间混响时间 GB/T 36075.2-2018		
				声学. 房间声学参数的测量. 第2部分: 普通房间的混响时间 ISO 3382-2:2008		
				室内混响时间测量规范 GB/T 50076-2013		
				广播电视播音（演播）室混响时间测量规范 GY 5022-2007		
		219.8	语言清晰度	厅堂扩声特性测量方法 GB/T 4959-2011		
				声学 语言清晰度测试方法 GB/T 15508-1995		
				声系统设备 第16部分: 通过语音传输指数客观评价言语可懂度 GB/T 12060.16-2017		
220	消声室	220.1	背景噪声	声学 自由场环境评定测试方法 GB/T 34828-2017 ISO 26101-1:2021		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
		220.2	声压级	声学 自由场环境评定测试方法 GB/T 34828-2017 ISO 26101-1:2021		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
		220.3	截止频率	声学 自由场环境评定测试方法 GB/T 34828-2017 ISO 26101-1:2021		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
		220.4	自由场精度	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 自由场环境评定测试方法 GB/T 34828-2017 ISO 26101-1:2021		
		221.1	混响时间	声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分: 专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
				声学 声压法 测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023 ISO 3741-2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第122页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
221	混响室	221.2	背景噪声	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023 ISO 3741-2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分:专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
				声学 声压法 测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
		221.3	声压测量和声功率	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023 ISO 3741-2010		
				声学 声压法 测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分:专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
		221.4	声压均匀性	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023 ISO 3741-2010		
				声学 声压法 测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分:专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
222	场馆厅堂	222.1	声学指标测试	厅堂、体育场馆扩声系统设计规范 GB/T 28049-2011		
				体育场馆声学设计及测量规程 JGJ/T 131-2012		
		222.2	温湿度测试	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		
		222.3	灯光效果测试	电视演播室灯光系统施工及验收规范 GY 5070-2013		
				建筑照明设计标准 GB 50034-2024		
223	测听室	223.1	声压级	声学 测听方法 第2部分:用纯音及窄带测试信号的声场测听 GB/T 16296.2-2016		
				声学 测听方法 第1部分:纯音气导和骨导测听法 GB/T 16296.1-2018		
				声学 纯音气导听阈测定听力保护用 GB/T 7583-1987		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第123页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		223.2	声场特性	声学 测听方法 第2部分：用纯音及窄带测试信号的声场测听 GB/T 16296.2-2016		
				声学 测听方法 第1部分：纯音气导和骨导测听法 GB/T 16296.1-2018		
				声学 纯音气导听阈测定听力保护用 GB/T 7583-1987		
224	城市区域环境	224.1	声压级	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008		
				铁路边界噪声限值及其测量方法 GB 12525-1990		
				城市轨道交通车站站台声学要求和测量方法 GB 14227-2006		
				工作场所物理因素测量 第8部分：噪声 GBZ/T189.8-2007		
				公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
				城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准 JGJ/T 170-2009		
				建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011		
				声环境质量标准 GB 3096-2008		
				声学 环境噪声的描述、测量与评价 第2部分：声压级测定 GB/T 3222.2-2022		变更
				工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008		
		224.2	加速度值	住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018		
				城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准 JGJ/T 170-2009		
				城市区域环境振动测量方法 GB/T 10071-1988		
				铁路环境振动测量 TB/T 3152-2007		
225	超声功率源	225.1	声功率	声学 超声功率测量 辐射力天平法及其要求 GB/T 7966-2022		变更
				声学 标准超声功率源 GB/T 14368-1993		
		226.1	混响时间	声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分：测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分：重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第124页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				声学 建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分：空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				声学 建筑物和房间声学新测量方法的应用 ISO 18233:2006		
				声学 房间声学参数的测量 第2部分：普通房间的混响时间 ISO 3382-2:2008		
				室内混响时间测量规范 GB/T 50076-2013		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分：试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分 测量程序和要求 ISO 10140-4-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分：冲击声隔音测量 ISO 10140-3-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分：空中隔音测量 ISO 10140-2-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分：特定产品的应用规则 ISO 10140-1-2021		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分：楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学 室内声学参量测量 第2部分：普通房间混响时间 GB/T 36075.2-2018		
				声系统设备 第13部分：扬声器听音试验 GB/T 12060.13-2011IEC/TR 60268-13:1998		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分：小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分：侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第125页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
226	隔声室	226.2	隔声量	声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分：侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分：测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		变更
				声学 隔声间的隔声性能测定 实验室和现场测量 GB/T 19885-2005ISO 11957: 1996		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分：空中隔音测量 ISO 10140-2-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分：特定产品的应用规则 ISO 10140-1-2021		
				声学 建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分：空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				声学. 建筑物和房间声学新测量方法的应用 ISO 18233:2006		
				声学. 房间声学参数的测量. 第2部分：普通房间的混响时间 ISO 3382-2:2008		
				室内混响时间测量规范 GB/T 50076-2013		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分：试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分 测量程序和要求 ISO 10140-4-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分：冲击声隔音测量 ISO 10140-3-2021		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分：小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分：重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分：楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第126页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分：冲击声隔音测量 ISO 10140-3-2021		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分：侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分：楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分：重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
		226.3	背景噪声	声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分：试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5:2021		
				室内混响时间测量规范 GB/T 50076-2013		
				声系统设备 第13部分：扬声器听音试验 GB/T 12060.13-2011IEC/TR 60268-13:1998		
				声学. 房间声学参数的测量. 第2部分：普通房间的混响时间 ISO 3382-2:2008		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分：小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分：特定产品的应用规则 ISO 10140-1-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分：空中隔音测量 ISO 10140-2-2021		
				声学建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分：空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分：测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第127页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学. 建筑物和房间声学新测量方法的应用 ISO 18233:2006		
				声学 隔声间的隔声性能测定 实验室和现场测量 GB/T 19885-2005ISO 11957: 1996		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分 测量程序和要求 ISO 10140-4-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分: 试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5:2021		
				建筑环境通用规范 GB 55016-2021		扩项
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分: 建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				建筑隔声评价标准 GB/T 50121-2005		
				民用建筑隔声设计规范 GB50118-2010		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分: 外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分: 楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分: 房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分: 小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分: 特定产品的应用规则 ISO 10140-1-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分: 空中隔音测量 ISO 10140-2-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分: 冲击声隔音测量 ISO 10140-3-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分 测量程序和要求 ISO 10140-4-2021		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分: 撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分: 重质标准楼板面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分: 侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第128页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
227	民用建筑	227.2	隔声量	声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分：测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分：小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分：特定产品的应用规则 ISO 10140-1-2021		
				室外一室内传输级测定分类标准 ASTM E1332-2022		变更
				声学建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分：空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				建筑物立面和立面构件隔声材料现场测量指南 ASTM E966-2018		
				隔音材料等级的分类 ASTM E413-2022		变更
				声学. 建筑和建筑构件的隔声标定. 第1部分：空气声隔声 ISO 717-1:2020		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分：试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分 测量程序和要求 ISO 10140-4-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分：冲击声隔音测量 ISO 10140-3-2021		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分：楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分：空中隔音测量 ISO 10140-2-2021		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分：测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分：侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第129页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				建筑隔声评价标准 GB/T 50121-2005		
				民用建筑隔声设计规范 GB 50118-2010		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
		227.3	混响时间	声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分：重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分：测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第1部分：侧向传声受抑制的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分：小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分：重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分：楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分：空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				声学. 建筑物和房间声学新测量方法的应用 ISO 18233:2006		
				民用建筑隔声设计规范 GB 50118-2010		
				声学. 房间声学参数的测量. 第2部分：普通房间的混响时间 ISO 3382-2:2008		
				室内混响时间测量规范 GB/T 50076-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第130页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分:试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分 测量程序和要求 ISO 10140-4:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分:冲击声隔音测量 ISO 10140-3:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分:空中隔音测量 ISO 10140-2:2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分:特定产品的应用规则 ISO 10140-1:2021		
				声学建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分:空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				建筑隔声评价标准 GB/T 50121-2005		
		228.1	吸声系数	用阻抗管法测定声学材料的阻抗与吸声的试验方法 ASTM C384-2004		
				混响室法测定吸声及吸声系数的标准试验方法 ASTM C423-2023		变更
				镘刀抹涂或喷涂用的吸音材料的标准分类 ASTM E1042-2022		变更
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2024		
				用一根管、两只麦克风和—个数字频率分析系统测定吸声材料阻抗及吸声的标准试验方法 ASTM E1050 - 2024		
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 ISO 10534-2:2023		
				声学 阻抗管中吸声系数和比阻抗率的测量 第1部分:驻波比法 ISO 10534-1:1996		
				声学 建筑用吸声装置 吸声定标 ISO 11654:1997		
				建筑吸声产品的吸声性能分级 GB/T 16731-2023		变更
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 GB/T 18696.2-2002		
				阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量-第1部分 驻波管法 GB/T 18696.1-2004		
				声学 混响室吸声测量 GB/T 20247-2006ISO 354:2003		
				铁路声屏障声学构件 TB/T 3122-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第131页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
228	声学材料	228.2	吸声量	吸声试验期间试样安装规程 ASTM E795-2023		
				吸声用玻璃棉制品 JC/T469-2014		
				用一根管、两只麦克风和一个数字频率分析系统测定吸声材料阻抗及吸声的标准试验方法 ASTM E1050 - 2024		
				混响室法测定吸声及吸声系数的标准试验方法 ASTM C423-2023		
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2024		
				铁路声屏障声学构件 TB/T 3122-2019		
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 ISO 10534-2:2023		
				吸声用玻璃棉制品 JC/T469-2014		
				吸声试验期间试样安装规程 ASTM E795-2023		
				钹刀抹涂或喷涂用的吸音材料的标准分类 ASTM E1042-2022		变更
				声学 建筑用吸声装置 吸声定标 ISO 11654:1997		
				建筑吸声产品的吸声性能分级 GB/T 16731-2023		变更
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 GB/T 18696.2-2002		
				阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量-第1部分 驻波管法 GB/T 18696.1-2004		
				声学 混响室吸声测量 GB/T 20247-2006ISO 354:2003		
				声学 阻抗管中吸声系数和比阻抗率的测量 第1部分:驻波比法 ISO 10534-1:1996		
				用阻抗管法测定声学材料的阻抗与吸声的试验方法 ASTM C384-2004		
		228.3	声阻抗	基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2024		
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 ISO 10534-2:2023		
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法 GB/T 18696.2-2002		
				用一根管、两只麦克风和一个数字频率分析系统测定吸声材料阻抗及吸声的标准试验方法 ASTM E1050 - 2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第132页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		228.4	插入损失	内燃机排气消声器 测量方法 GB/T 4759-2009		
				声学 消声器现场测量 GB/T 19512-2004		
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2024		
229	建筑材料	229.1	隔声量（传声损失）	声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第5部分：试验设备和仪器的要求 ISO 10140-5:2021		
				铁路声屏障声学构件 TB/T 3122-2019		
				声学 隔声罩的隔声性能测定 第2部分：现场测量(验收和验证用) GB/T 18699.2-2002ISO 11546-2:1995		
				建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法 GB/T 8485-2008		
				吸声试验期间试样安装规程 ASTM E 795-2016		
				声学. 建筑和建筑构件的隔声标定. 第1部分：空气声隔声 ISO 717-1:2020		
				实验室测量建筑物隔离物和构件空气中声传输损失的试验方法 ASTM E90-2023		
				隔音材料等级的分类 ASTM E413-2022		变更
				建筑物立面和立面构件隔声材料现场测量指南 ASTM E966-2018		
				建筑隔声评价标准 GB/T 50121-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：撞击声隔声的现场测量 GB/T 19889.7-2022		变更
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分：重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量 GB/T 19889.8-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第10部分：小建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.10-2006		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第1部分：特定产品的应用规则 ISO 10140-1-2021		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第2部分：空中隔音测量 ISO 10140-2-2021		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量的实验室测试 设施要求 GB/T 19889.1-2005		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第133页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第2部分：测量不确定度评定和应用 GB/T 19889.2-2022		变更
				隔声窗 HJ/T 17-1996		
				基于传输矩阵法测量声学材料的垂直入射传输的标准试验方法 ASTM E2611-2024		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第4部分 测量程序和要求 ISO 10140-4-2021		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第6部分：楼板撞击声隔声的实验室测量 GB/T 19889.6-2005		
				声学 建筑物组件隔音的实验室测定 第3部分：冲击声隔音测量 ISO 10140-3-2021		
				声学建筑物和建筑构件的隔声现场测量 第1部分：空气声隔声 ISO 16283-1:2014+A1:2017		
				建筑物内部空间中空气声隔声测量的试验方法 ASTM E336-2024		
				共用屋顶通风系统的房间噪声衰减率的试验方法 ASTM E1414-2021		
				建筑物用玻璃—玻璃闪光和空气声隔声—产品描述、性能测定和扩展规则 ISO 22897-2023		
				室外—室内传输级测定分类标准 ASTM E1332-2022		变更
				声学 隔声罩的隔声性能测定 第1部分：实验室条件下测量（标示用） GB/T 18699.1-2002ISO 11546-1:1995		
230	汽车	230.1	车内噪声	声学 汽车车内噪声测量方法 GB/T 18697-2002		
		231.1	背景噪声	声学—声压法测定噪声源声功率级和声能级—反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				声学—声压法测定噪声源声功率级和声能级—反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第134页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
231	声学环境			声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T 3767-2016		
				声学 机器和设备发射的噪声 在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 现场比较法 ISO 3747:2010		
				玩具的安全性 第1 部分:机械和物理性能 EN 71-1:2014		
				声学 机器和设备发射的噪声 采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018		
				声学 机器和设备发射的噪声 . 在一个反射平面上方可忽略环境校正条件下进行工作位置和其他指定位置的发射声压级测量 ISO 11201: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声. 应用近似环境修正法对工作站和其他指定位置发射声压级进行测定 ISO 11202: 2023		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T 3768-2017		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 机器和设备发射的噪声 采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018		
		231.2	K2系数	声学 机器和设备发射的噪声 在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				玩具的安全性 第1 部分:机械和物理性能 EN 71-1:2014		
				声学 机器和设备发射的噪声. 应用近似环境修正法对工作站和其他指定位置发射声压级进行测定 ISO 11202: 2023		
				声学 机器和设备发射的噪声 . 在一个反射平面上方可忽略环境校正条件下进行工作位置和其他指定位置的发射声压级测量 ISO 11201: 2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第135页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T 3768-2017		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T 3767-2016		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能级 现场比较法 ISO 3747:2010		
		231.3	混响时间	室内混响时间测量规范 GB/T 50076-2013		
				声学. 房间声学参数的测量. 第2部分: 普通房间的混响时间 ISO 3382-2:2008		
				声学. 建筑物和房间声学新测量方法的应用 ISO 18233:2006		
				声学 室内声学参量测量 第2部分: 普通房间混响时间 GB/T 36075.2-2018		
		232.1	声压级	声学 机器和设备发射的噪声在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018 ISO 11201: 2010		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				气体探测器一家用场所一氧化碳检测用电气装置 第1部分：试验方法和性能要求 BS EN 50291-1-2018		
				家用火灾报警系统装置 UL 985-2018		
				空气净化器 GB/T 18801-2022		变更
				家用和类似用途电器 测定空气声学噪声的试验规范 第1部分: 一般要求 IEC 60704-1-2021		扩项
				环境工程 (EE); 通信设备发出的声音噪声 ETS 300 753-2012		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 混响室精密法 GB/T 6881-2023 ISO 3741-2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第136页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T 3767-2016		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T 3768-2017		
				家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求 GB/T4214.1-2017		
				信息技术设备和电信设备发出的空气噪声的测量 GB/T18313-2001 ISO 7779:2018		
				声学 机器和设备发射的噪声 采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T17248.3-2018 ISO 11202: 2010		
				声学. 声压法测定噪声源声功率级. 混响室精密法 ISO 3741:2010		
				家用和类似用途电器噪声限值 GB 19606-2004		
				声学 声压法 测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分:专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		
				声学 机器和设备发射的噪声 由声功率级确定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.4-1998ISO 11203: 1995		
				声学 机器和设备发射的噪声 采用准确环境修正测定工作位置和其他指定位置 GB/T 17248.5-2018 ISO 11204: 2010		
				烟雾报警设备 EN14604:2005		
				往复式内燃机驱动的交流发电机组 第10部分噪声的测量(包面法) GB/T 2820.10-2002		
				用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003 ISO 6926-2016		
				风机盘管机组 GB/T 19232-2019		
				风机和罗茨风机噪声测量方法 GB/T 2888-2008		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第137页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
232	声学 电子产品			声学 机器和设备发射的噪声测定工作位置和其他指定位置发射声压级的基础标准使用导则 GB/T 17248.1-2022 ISO 11200: 2014		变更
				声学 机器和设备发射的噪声采用准确环境修正测定工作位置和其他指定位置 GB/T 17248.5-2018 ISO 11204: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声测定工作位置和其他指定位置发射声压级的基础标准使用导则 GB/T 17248.1-2022 ISO 11200: 2014		变更
				声学 机器和设备发射的噪声采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.3-2018 ISO 11202: 2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T 3767-2016		
				往复式内燃机驱动的交流发电机组 第10部分噪声的测量(包面法) GB/T 2820.10-2002		
				烟雾报警设备 EN14604:2005		
				风机和罗茨风机噪声测量方法 GB/T 2888-2008		
		232.2	声功率级	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		
				家用和类似用途电器噪声限值 GB 19606-2004		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T 3768-2017		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				空气净化器 GB/T 18801-2022		变更
				家用火灾报警系统装置 UL 985-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分:专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第138页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 声压法 测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
				用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003 ISO 6926-2016		
				环境工程 (EE)；通信设备发出的声音噪声 ETS 300 753-2012		
				信息技术设备和电信设备发出的空气噪声的测量 GB/T18313-2001 ISO 7779:2018		
				家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求 GB/T4214.1-2017		
				家用和类似用途电器 测定空气声学噪声的试验规范 第1部分：一般要求 IEC 60704-1-2021		扩项
				声学 机器和设备发射的噪声在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018 ISO 11201: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声由声功率级确定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.4-1998ISO 11203: 1995		
				家用和类似用途电器 测定空气声学噪声的试验规范 第1部分：一般要求 IEC 60704-1-2021		扩项
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T 3767-2016		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016 ISO 3745-2012		
				环境工程 (EE)；通信设备发出的声音噪声 ETS 300 753-2012		
		232.3	频率	声学 机器和设备发射的噪声在一个反射面上方可忽略环境修正的近似自由场测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.2-2018 ISO 11201: 2010		
				家用火灾报警系统装置 UL 985-2018		
				气体探测器—家用场所一氧化碳检测用电气装置 第1部分：试验方法和性能要求 BS EN 50291-1-2018		
				声学 声压法测定噪声源声功率级 混响场中小型可移动声源工程法 第2部分：专用混响测试室法 GB/T 6881.3-2002		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第139页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				信息技术设备和电信设备发出的空气噪声的测量 GB/T18313-2001 ISO 7779:2018		
				家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求 GB/T4214.1-2017		
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法 GB/T 3768-2017		
				用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003 ISO 6926-2016		
				往复式内燃机驱动的交流发电机组 第10部分噪声的测量(包面法) GB/T 2820.10-2002		
				烟雾报警设备 EN14604:2005		
				声学 机器和设备发射的噪声 采用准确环境修正测定工作位置和其他指定位置 GB/T 17248.5-2018 ISO 11204: 2010		
				声学 机器和设备发射的噪声 由声功率级确定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T 17248.4-1998ISO 11203: 1995		
				声学 机器和设备发射的噪声 采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级 GB/T17248.3-2018 ISO 11202: 2010		
				声学 声压法 测定噪声源声功率级和声能量级 混响场内小型可移动声源工程法 硬壁测试室比较法 GB/T 6881.2-2017		
				声学. 声压法测定噪声源声功率级. 混响室精密法 ISO 3741:2010		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方近似自由场的工程法 ISO 3744:2010		
				声学--声压法测定噪声源声功率级和声能级--反射面上方采用包络测量表面的简易法 ISO 3746:2010		
				空气净化器 GB/T 18801-2022		变更
				声学 机器和设备发射的噪声 测定工作位置和其他指定位置 发射声压级的基础标准使用导则 GB/T 17248.1-2022 ISO 11200: 2014		变更
				风机和罗茨风机噪声测量方法 GB/T 2888-2008		
				家用和类似用途电器噪声限值 GB 19606-2004		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第140页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				风机盘管机组 GB/T 19232-2019		
233	扬声器	233.1	频率响应	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
		233.2	声功率	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2019		
		233.3	声压级	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
		233.4	阻抗	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
		233.5	失真度	声系统设备 第5部分：扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
234	助听器	234.1	声压级	电声学 助听器 第0部分：电声特性的测量 GB/T 25102.100-2010		
				助听器 第0部分：电声特性的测量 IEC 60118-0:2022		变更
		234.2	频率	电声学 助听器 第0部分：电声特性的测量 GB/T 25102.100-2010		
				助听器 第0部分：电声特性的测量 IEC 60118-0:2022		变更
235	儿童玩具	235.1	A计权等效声压级 LAeq	玩具的安全性 第1 部分:机械和物理性能 EN 71-1:2014		
				消费者安全标准规范 玩具安全性 ASTM F963-2023		
		235.2	C计权峰值声压级 LCpeak	消费者安全标准规范 玩具安全性 ASTM F963-2023		
				玩具的安全性 第1 部分:机械和物理性能 EN 71-1:2014		
		236.1	系统功能	扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008		
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
				民用建筑电气设计标准 GB 51348-2019		
		236.2	声压级	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
				扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第141页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
236	广播扩声系统			民用建筑电气设计标准 GB 51348-2019		
		236.3	最高输出电平	扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008		
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
				民用建筑电气设计标准 GB 51348-2019		
		236.4	输出信噪比	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
				扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008		
				民用建筑电气设计标准 GB 51348-2019		
		236.5	接地电阻	民用建筑电气设计标准 GB 51348-2019		
				扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008		
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
		236.6	混响时间	扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008		
				民用建筑电气设计标准 GB 51348-2019		
				智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		
237	基桩动态动测仪	237.1	加速度	基桩动测仪 JG/T 518-2017		
		237.2	频率	基桩动测仪 JG/T 518-2017		
238	纯音听力计	238.1	听力零级	电声学 测听设备 第1部分:纯音听力计 GB/T 7341.1-2010		
		238.2	频率	电声学 测听设备 第1部分:纯音听力计 GB/T 7341.1-2010		
		238.3	失真度	电声学 测听设备 第1部分:纯音听力计 GB/T 7341.1-2010		
239	阻抗听力计	239.1	探测音声压级	电声学 测听设备 第5部分：耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 7341.5-2018		
		239.2	压力	电声学 测听设备 第5部分：耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 7341.5-2018		
		239.3	频率	电声学 测听设备 第5部分：耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 7341.5-2018		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第142页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		239.4	失真度	电声学 测听设备 第5部分：耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 7341.5-2018		
240	声校准器	240.1	声压级	电声学 声校准器 GB/T15173-2010 IEC 60942:2017		
		240.2	失真度	电声学 声校准器 GB/T15173-2010 IEC 60942:2017		
		240.3	频率	电声学 声校准器 GB/T15173-2010 IEC 60942:2017		
241	声级计	241.1	声压级	声级计型式评价大纲 JJF 1681-2017		
				电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T3785.1-2023 IEC 61672-1-2013		
				电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T3785.1-2023 IEC 61672-1-2013		
				电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T3785.1-2023 IEC 61672-1-2013		
242	倍频程和1/3倍频程滤波器	242.1	电压相对衰减量	倍频程和1/3倍频程滤波器 OIML R130:2001		
				电声学 倍频程和分数倍频程滤波器 GB/T3241-2010		
243	个人声暴露计	243.1	绝对声灵敏度	电声学 个人声暴露计规范 GB/T 15952-2010		
244	噪声剂量计	244.1	绝对灵敏度	噪声剂量计技术条件 JB/T 6824-1993		
245	测试电容传声器	245.1	灵敏度	电声学 测量电容传声器通用规范 SJ/T 10724-2013		
				电声学 测量传声器 第5部分：工作标准传声器声压校准的比较法 IEC 61094-5:2016		
				工作用标准传声器规范 IEC 61094-4:1995		
				电声学 测量电容传声器电声性能的测量方法 SJ/T 10725-2013		
246	标准声源	246.1	声功率	用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003 ISO 6926-2016		
247	声频放大器	247.1	电压	声系统设备 第3部分：声频放大器测量方法 GB/T 12060.3-2011		
248	耳机	248.1	声压级	头戴耳机通用规范 GB/T14471-2013		
				音响系统设备-与便携音响设备相接的耳机和头戴式耳机-最大声压级和极限值数据的测量方法-第2部分-分别配一个或两个器件时设备与耳机的匹配 EN 50332-2-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第143页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				音响系统设备-与便携音响设备相接的耳机和头戴式耳机-最大声压级和极限值数据的测量方法-第1部分单-包装设备的一般方法 EN 50332-1-2013		
		248.2	最大输出电压	音响系统设备-与便携音响设备相接的耳机和头戴式耳机-最大声压级和极限值数据的测量方法-第2部-分别配一个或两个器件时设备与耳机的匹配 EN 50332-2-2013		
		248.3	模拟程序信号特性电压	音响系统设备-与便携音响设备相接的耳机和头戴式耳机-最大声压级和极限值数据的测量方法-第2部-分别配一个或两个器件时设备与耳机的匹配 EN 50332-2-2013		
		248.4	阻抗	头戴耳机通用规范 GB/T14471-2013		
249	振动测量仪器	249.1	加速度值	人体对振动的响应 测量仪器 GB/T 23716-2009		
250	高强度治疗超声（HITU）换能器和系统	250.1	超声功率	超声 功率测量 高强度治疗超声（HITU）换能器和系统 YY/T 1767-2021		
				超声 功率测量 高强度治疗超声（HITU）换能器和系统 IEC 62555:2013		
		250.2	辐射电导	超声 功率测量 高强度治疗超声（HITU）换能器和系统 YY/T 1767-2021		
				超声 功率测量 高强度治疗超声（HITU）换能器和系统 IEC 62555:2013		
八	压力					
251	一般压力表	251.1	外观	一般压力表 GB/T 1226-2017		
		251.2	基本误差	一般压力表 GB/T 1226-2017		
		251.3	回差	一般压力表 GB/T 1226-2017		
		251.4	指针偏转平稳性	一般压力表 GB/T 1226-2017		
		251.5	轻敲位移	一般压力表 GB/T 1226-2017		
		251.6	超压	一般压力表 GB/T 1226-2017		
252	精密压力表	252.1	外观	精密压力表 GB/T 1227-2017		
		252.2	基本误差	精密压力表 GB/T 1227-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第144页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		252.3	回差	精密压力表 GB/T 1227-2017		
		252.4	指针偏转平稳性	精密压力表 GB/T 1227-2017		
		252.5	轻敲位移	精密压力表 GB/T 1227-2017		
		252.6	超压	精密压力表 GB/T 1227-2017		
253	数字压力计	253.1	外观	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		253.2	附加功能	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		253.3	基本误差	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		253.4	回差	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		253.5	重复性	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		253.6	静压零位误差	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		253.7	零点漂移	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		253.8	稳定性	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		253.9	示值波动	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		253.10	超压	数字压力表 JB/T 7392-2006		
		254.1	基本误差	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		254.2	外观	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		254.3	不精确度	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第145页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
254	压力变送器和压力传感器			工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		254.4	回差	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		254.5	密封性	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		254.6	端基一致性	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		254.7	静压影响	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		254.8	死区	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		254.9	始动漂移	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		254.10	安装位置	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
		254.11	过范围	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
		254.12	输出负载影响	工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第2部分：性能评定方法 GB/T 28474.2-2012		
				工业过程测量和控制系统用压力/差压变送器 第1部分：通用技术条件 GB/T 28474.1-2012		
255	压力表校验器	255.1	外观	压力表校验器 JB/T 599-2005		
		255.2	耐压强度	压力表校验器 JB/T 599-2005		
		255.3	密封性	压力表校验器 JB/T 599-2005		
256	数字式气压计	256.1	示值误差	数字式气压计型式评价大纲 JJF 1625-2017	(0~158) kPa	
		256.2	回程误差	数字式气压计型式评价大纲 JJF 1625-2017	(0~158) kPa	
		256.3	重复性	数字式气压计型式评价大纲 JJF 1625-2017	(0~158) kPa	
		256.4	长期稳定性	数字式气压计型式评价大纲 JJF 1625-2017	(0~158) kPa	
		256.5	超压	数字式气压计型式评价大纲 JJF 1625-2017	(0~158) kPa	
九	能效					
257	家用电磁灶	257.1	热效率	家用电磁灶能效限定值及能效等级 GB 21456-2014		
				家用电磁灶能源效率计量检测规则 JJF1261.3-2017		
		257.2	待机状态功率	家用电磁灶能效限定值及能效等级 GB 21456-2014		
				家用电磁灶能源效率计量检测规则 JJF1261.3-2017		
		257.3	能效等级	家用和类似用途厨房电器能效限定值及能效等级 GB21456-2024 4.1.5 GB21456-2024		
258	家用和类似用途微波炉	258.1	微波功能的能效值	家用和类似用途微波炉能源效率计量检测规则 JJF1261.10-2023		
				家用和类似用途微波炉能效限定值及能效等级 GB 24849-2017		
		258.2	烧烤功能的能效值	家用和类似用途微波炉能效限定值及能效等级 GB 24849-2017		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		258.3	待机功率	家用和类似用途微波炉能源效率计量检测规则 JJF1261.10-2023		
				家用和类似用途微波炉能效限定值及能效等级 GB 24849-2017		
		258.4	关机功率	家用和类似用途微波炉能源效率计量检测规则 JJF1261.10-2023		
				家用和类似用途微波炉能效限定值及能效等级 GB 24849-2017		
		258.5	能效等级	家用和类似用途厨房电器能效限定值及能效等级 GB21456-2024 4.1.5 GB21456-2024		
259	复印机	259.1	典型能耗	复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级 GB 21521-2014		
		259.2	能效等级	复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级 GB 21521-2014		
260	打印机、传真机	260.1	典型能耗	复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级 GB 21521-2014		
				复印机、打印机和传真机能源效率计量检测规则 JJF1261.17-2017		
		260.2	操作模式功率	复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级 GB 21521-2014		
				复印机、打印机和传真机能源效率计量检测规则 JJF1261.17-2017		
		260.3	待机功率	复印机、打印机和传真机能源效率计量检测规则 JJF1261.17-2017		
				复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级 GB 21521-2014		
		260.4	睡眠状态预设延迟时间	复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级 GB 21521-2014		
				复印机、打印机和传真机能源效率计量检测规则 JJF1261.17-2017		
		260.5	能效等级	复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级 GB 21521-2014		
261	交流接触器	261.1	吸持功率	交流接触器能效限定值及能效等级 GB 21518-2022		变更
				交流接触器能源效率计量检测规则 JJF1261.18-2017		
		261.2	能效等级	交流接触器能效限定值及能效等级 GB 21518-2022 4 GB 21518-2022		
262	自动电饭锅	262.1	热效率	电饭锅能源效率计量检测规则 JJF1261.5-2022		变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第148页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电饭锅能效限定值及能效等级 GB 12021.6-2017		
		262.2	待机功率	电饭锅能源效率计量检测规则 JJF1261.5-2022		变更
				电饭锅能效限定值及能效等级 GB 12021.6-2017		
		262.3	保温能耗	电饭锅能源效率计量检测规则 JJF1261.5-2022		变更
				电饭锅能效限定值及能效等级 GB 12021.6-2017		
		262.4	输入功率	家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求 GB 4706.19-2008		
		262.5	内锅实际容积	电饭锅及类似器具 QB/T 4099-2010		
		262.6	能效等级	家用和类似用途厨房电器能效 限定值及能效等级 GB21456- 2024 4.1.5 GB21456-2024		
263	电源	263.1	平均效率	单路输出式交流—直流和交流— 交流外部电源能效限定值及 节能评价 值 GB 20943-2013		
		263.2	空载状态有功功率	单路输出式交流—直流和交流— 交流外部电源能效限定值及 节能评价 值 GB 20943-2013		
264	工业电源	264.1	功率因数	电力工程直流电源设备通用技 术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
		264.2	稳流精度	电力工程直流电源设备通用技 术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
		264.3	稳压精度	电力工程直流电源设备通用技 术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
		264.4	纹波系数	电力工程直流电源设备通用技 术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
		264.5	耐压	电力工程直流电源设备通用技 术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
		264.6	绝缘电阻	电力工程直流电源设备通用技 术条件及安全要求 GB/T 19826-2014		
		264.7	效率	电力整流设备运行效率的在线 测量 GB/T 18293-2001		
265	工业锅炉	265.1	排烟温度	锅炉节能环保技术规程 TSG 91-2021		变更
				燃煤工业锅炉节能监测 GB/T15317-2009		
		265.2	排烟处空气系数	燃煤工业锅炉节能监测 GB/T15317-2009		
				锅炉节能环保技术规程 TSG 91-2021		变更

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第149页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		265.3	炉体表面温度	燃煤工业锅炉节能监测 GB/T15317-2009		
		265.4	排烟处烟气成分	锅炉节能环保技术规程 TSG 91-2021		变更
				燃煤工业锅炉节能监测 GB/T15317-2009		
		265.5	入炉冷空气温度	工业锅炉热工性能试验规程 GB/T 10180-2017		
				工业锅炉能效测试与评价规则 TSG 91-2021		
		265.6	锅炉效率	工业锅炉热工性能试验规程 GB/T 10180-2017	不测炉渣含碳量	
266	热力输送系统	266.1	保温结构表面温升	热力输送系统节能监测 GB/T15910-2009		
		266.2	测点周围环境温度	热力输送系统节能监测 GB/T15910-2009		
		266.3	测点周围的风速	热力输送系统节能监测 GB/T15910-2009		
		266.4	疏水阀漏气率	热力输送系统节能监测 GB/T15910-2009		
267	企业供配电系统	267.1	日负荷率	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996		
		267.2	变压器有功电量	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996		
		267.3	变压器无功电量	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996		
		267.4	变压器负载系数	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996		
		267.5	线损率	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996		
		267.6	企业用电体系功率因数	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996		
268	空气压缩机组及供气系统	268.1	压缩机排气温度	空气压缩机组及供气系统节能监测 GB/T 16665-2017		
		268.2	压缩机冷却水进出水温度	空气压缩机组及供气系统节能监测 GB/T 16665-2017		
		268.3	压缩机冷却水进出水温差	空气压缩机组及供气系统节能监测 GB/T 16665-2017		
		268.4	空气压缩机组用电单耗	空气压缩机组及供气系统节能监测 GB/T 16665-2017		
		269.1	水量	火力发电厂能量平衡导则 第5部分：水平衡试验 DL/T 606.5-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第150页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
269	水平衡			节水型企业评价导则 GB/T 7119-2018		
				水平衡测试通则 GB/T12452-2022		变更
		269.2	水温	水平衡测试通则 GB/T12452-2022		变更
				火力发电厂能量平衡导则 第5部分：水平衡试验 DL/T 606.5-2024		
		269.3	漏失率	火力发电厂能量平衡导则 第5部分：水平衡试验 DL/T 606.5-2024		
				水平衡测试通则 GB/T12452-2022		变更
				节水型企业评价导则 GB/T 7119-2018		
		269.4	新水利用率	火力发电厂能量平衡导则 第5部分：水平衡试验 DL/T 606.5-2024		
				水平衡测试通则 GB/T12452-2022		变更
		269.5	排水率	火力发电厂能量平衡导则 第5部分：水平衡试验 DL/T 606.5-2024		
				水平衡测试通则 GB/T12452-2022		变更
		269.6	重复利用率	水平衡测试通则 GB/T12452-2022		变更
				节水型企业评价导则 GB/T 7119-2018		
				火力发电厂能量平衡导则 第5部分：水平衡试验 DL/T 606.5-2024		
		269.7	冷却水循环率	水平衡测试通则 GB/T12452-2022		变更
				节水型企业评价导则 GB/T 7119-2018		
				火力发电厂能量平衡导则 第5部分：水平衡试验 DL/T 606.5-2024		
		269.8	水计量器具配备率	用水单位水计量器具配备和管理通则 GB/T 24789-2022		变更
		269.9	水计量率	用水单位水计量器具配备和管理通则 GB/T 24789-2022		变更
270	设备及管道	270.1	表面温度	设备及管道绝热效果的测试与评价 GB/T8174-2008		
		270.2	表面散热（冷）损失	设备及管道绝热效果的测试与评价 GB/T8174-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第151页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
271	工业热处理电炉	271.1	产品可比电单耗	热处理电炉节能监测 GB/T 15318-2010		
		271.2	炉体外表面温升	热处理电炉节能监测 GB/T 15318-2010		
272	工业电热设备	272.1	节能	工业电热设备节能监测方法 GB/T15911-2021		
		272.2	电能利用率	工业电热设备节能监测方法 GB/T15911-2021		
		272.3	升温时间	工业电热设备节能监测方法 GB/T15911-2021		
		272.4	表面温升	工业电热设备节能监测方法 GB/T15911-2021		
		272.5	空炉损失	工业电热设备节能监测方法 GB/T15911-2021		变更
273	蒸汽加热和蒸煮设备	273.1	疏水温度（间接蒸煮设备）	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		273.2	乏汽温度	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		273.3	溢流水温度	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		273.4	设备外表面温升	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		273.5	排汽温度	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
274	干燥或综合用汽设备	274.1	疏水温度	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		274.2	排汽温度	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		274.3	溢流水温度	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		274.4	设备外表面温升	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
		274.5	乏汽温度	蒸汽加热设备节能监测方法 GB/T15914-2021		
275	电焊设备	275.1	焊接电压	电焊设备节能监测方法 GB/T16667-1996		
		275.2	功率因数	电焊设备节能监测方法 GB/T16667-1996		
		275.3	供给电量	电焊设备节能监测方法 GB/T16667-1996		
		275.4	电焊设备电能利用率	电焊设备节能监测方法 GB/T16667-1996		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第152页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
276	热处理炉	276.1	有效加热区	热处理炉有效加热区测定方法 GB/T9452-2023		
277	固定污染源排气	277.1	CO、CO2、O2成分	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996		
		277.2	压力	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996		
		277.3	温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996		
		277.4	流速与流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996		
		277.5	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996		
278	空调系统及其管网	278.1	室内温、湿度	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016		
		278.2	风量	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016		
		278.3	冷冻水进、回水温	冷水机组能效限定值及能源效率等级 GB 19577-2015		
		278.4	冷冻水、冷却水流量	冷水机组能效限定值及能源效率等级 GB 19577-2015		
		278.5	风机、水泵输送能效比	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016		
		278.6	冷却塔热力性能	机械通风冷却塔 第1部分：中小型开式冷却塔 GB/T 7190.1-2018		
		278.7	能效指标	冷水机组能效限定值及能源效率等级 GB 19577-2015		
				节能量测量和验证技术要求 中央空调系统 GB/T31349-2014		
279	用电设备	279.1	供给电量	用电设备电能平衡通则 GB/T8222-2008		
		279.2	有效电量	用电设备电能平衡通则 GB/T8222-2008		
		279.3	损失电量	用电设备电能平衡通则 GB/T8222-2008		
		279.4	电能利用效率	用电设备电能平衡通则 GB/T8222-2008		
280	供电质量	280.1	电压偏差	标准电压 GB/T156-2017		
				电能质量 供电电压偏差 GB/T12325-2008		
		280.2	电压波动、闪变	电能质量 电压波动和闪变 GB/T12326-2008		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第153页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		280.3	电压、电流电网谐波	电能质量 公用电网谐波 GB/T14549-1993		
		280.4	三相电压不平衡度	电能质量 三相电压不平衡 GB/T15543-2008		
		280.5	暂时过电压和瞬态过电压	电能质量 暂时过电压和瞬态过电压 GB/T18481-2001		
		280.6	频率偏差	电能质量 电力系统频率偏差 GB/T 15945-2008		
				标准频率 GB/T 1980-2005		
281	逆变器	281.1	输出电压	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
		281.2	输出频率	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
		281.3	输出波形	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
		281.4	效率	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
		281.5	温升	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
		281.6	绝缘电阻测定	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
		281.7	空载损耗	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
		281.8	噪声	离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 GB/T 20321-2023		
282	气体超声流量计	282.1	声速	气体超声流量计使用中检验声速检验法 GB/T 30500-2014		
				用气体超声流量计测量天然气流量 GB/T 18604-2023	仅限于以声速比较法为基础的现场声速检测	变更
283	水泵	283.1	水泵流量	水泵流量的测定方法 GB/T3214-2007		
284	酒店旅业主要用能系统（设备）	284.1	单位面积年综合能耗	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		284.2	冷水（热泵）机组性能系数	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		284.3	冷源系统能效系数	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		284.4	锅炉日平均运行效率	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		284.5	水泵机组效率	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第154页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		284.6	风机机组电能利用率	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		284.7	冷却塔热力性能	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		284.8	照明系统照明功率密度	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		284.9	三相配电变压器空载损耗和负载损耗	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
		284.10	供配电系统谐波电压和谐波电流	酒店旅业能耗检测和评价方法 DB44/T 1227-2013		
285	风机机组	285.1	电动机负载率	风机机组与管网系统节能监测 GB/T15913-2022		变更
				风机机组能效检测和评价方法 DB44/T 1209-2013		
		285.2	风机全压	风机机组与管网系统节能监测 GB/T15913-2022		
				风机机组能效检测和评价方法 DB44/T 1209-2013		
		285.3	风机流量	风机机组能效检测和评价方法 DB44/T 1209-2013		
				风机机组与管网系统节能监测 GB/T15913-2022		变更
		285.4	风机有效输出功率	风机机组能效检测和评价方法 DB44/T 1209-2013		
				风机机组与管网系统节能监测 GB/T15913-2022		变更
		285.5	电动机输入功率	风机机组能效检测和评价方法 DB44/T 1209-2013		
				风机机组与管网系统节能监测 GB/T15913-2022		变更
		285.6	风机机组效率	风机机组与管网系统节能监测 GB/T15913-2022		变更
				风机机组能效检测和评价方法 DB44/T 1209-2013		
		286.1	电动机输入功率	泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
				水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
		286.2	电动机输出功率	水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
				泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第155页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
286	水泵机组	286.3	泵流量	泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
				水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
		286.4	泵扬程	水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
				泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
		286.5	水泵输入功率	泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
				水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
		286.6	水泵有效输出功率	水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
				泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
		286.7	电动机负载率	水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
				泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
		286.8	水泵运行效率	泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
				水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
		286.9	水泵机组运行效率	水泵机组能效检测和评价方法 DB44/T 1211-2013		
				泵类液体输送系统节能监测 GB/T 16666-2012		
287	光伏系统 并网	287.1	电压偏差	光伏电站接入电力系统技术 规定 GB/T 19964-2024		
		287.2	频率	光伏电站接入电力系统技术 规定 GB/T 19964-2024		
		287.3	谐波和波形畸变	光伏电站接入电力系统技术 规定 GB/T 19964-2024		
		287.4	功率因数	光伏电站接入电力系统技术 规定 GB/T 19964-2024		
		287.5	电压不平衡度	光伏电站接入电力系统技术 规定 GB/T 19964-2024		
		287.6	直流分量	光伏电站接入电力系统技术 规定 GB/T 19964-2024		
		287.7	电压波动和闪变	光伏电站接入电力系统技术 规定 GB/T 19964-2024		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第156页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		287.8	最大功率变化率	光伏电站接入电力系统技术规范 GB/T 19964-2024		
288	离网光伏能源系统	288.1	辐照度	光伏能源系统效率检测方法 ZYZ175-2019		
		288.2	子方阵温度	光伏能源系统效率检测方法 ZYZ175-2019		
		288.3	子方阵采光面积	光伏能源系统效率检测方法 ZYZ175-2019		
		288.4	电功率	光伏能源系统效率检测方法 ZYZ175-2019		
		288.5	转换效率	光伏能源系统效率检测方法 ZYZ175-2019		
		288.6	逆变效率	光伏能源系统效率检测方法 ZYZ175-2019		
		288.7	系统效率	光伏能源系统效率检测方法 ZYZ175-2019		
289	太阳模拟器	289.1	光谱匹配	太阳模拟器检测方法 ZYZ173-2019		
				光伏器件 第9部分：太阳模拟器性能要求 GB/T 6495.9-2006		
		289.2	辐照不均匀度	太阳模拟器检测方法 ZYZ173-2019		
				光伏器件 第9部分：太阳模拟器性能要求 GB/T 6495.9-2006		
		289.3	辐照不稳定性	太阳模拟器检测方法 ZYZ173-2019		
				光伏器件 第9部分：太阳模拟器性能要求 GB/T 6495.9-2006		
290	总辐射表	290.1	灵敏度	总辐射表 GB/T 19565-2017		
291	老化箱	291.1	光谱分析	光伏器件 第9部分：太阳模拟器性能要求 GB/T 6495.9-2006	只测紫外老化箱、光老化箱	
				光老化箱检测方法 ZYZ174-2019		
		291.2	辐照不均匀度	光伏器件 第9部分：太阳模拟器性能要求 GB/T 6495.9-2006		
				光老化箱检测方法 ZYZ174-2019		
		291.3	辐照强度	光伏器件 第9部分：太阳模拟器性能要求 GB/T 6495.9-2006		
				光老化箱检测方法 ZYZ174-2019		

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第157页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
292	手持式电动工具	292.1	绝缘电阻	手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第1部分：通用要求 GB 3883.1-2014		
293	公共场所空气质量	293.1	空气温度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		293.2	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		293.3	室内风速	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		293.4	室内新风量	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		293.5	噪声	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		293.6	照度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		293.7	采光系数	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		293.8	大气压	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		293.9	辐射热	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		293.10	电磁辐射	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		293.11	紫外线辐射	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		293.12	池水温度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		
		293.13	甲醛	公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014		
294	超高清（4K）显示屏	294.1	分辨率	4K超高清终端显示技术规范 T/CVIA-35-2014	3840×2160P	
				金属直尺 GB/T 9056-2004		
				产品几何技术规范(GPS) 光滑工件尺寸的检验 GB/T3177-2009		
				平板电视显示性能测量方法 SJ/T 11348-2016		
295	柔性显示屏	295.1	弯曲半径	柔性显示器件 第6-1部分 机械压力试验方法 IEC 62715-6-1-2018	(0~300)mm	
		295.2	扭曲角度	柔性显示器件 第6-1部分 机械压力试验方法 IEC 62715-6-1-2018	(0~180)°	
296	LED发光器件	296.1	寿命	LED加速寿命试验方法 GB/T 36361-2018	(0~+∞) h	

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第158页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
297	有机发光二极管显示器（OLED）	297.1	寿命	有机发光二极管显示器件 第5-3部分：残像和寿命的测试方法 SJ/T11461.5.3-2023	(0~+∞) h	
298	数据中心	298.1	电能使用效率	数据中心 资源利用 第3部分：电能能效要求和测量方法 GB/T 32910.3-2016		
		298.2	总耗电量	数据中心能效限定值及能效等级 GB40879-2021		扩项
		298.3	信息设备耗电量	数据中心能效限定值及能效等级 GB40879-2021		扩项
		298.4	电能比	数据中心能效限定值及能效等级 GB40879-2021		扩项
		298.5	电能能效等级	数据中心 资源利用 第3部分：电能能效要求和测量方法 GB/T 32910.3-2016		
299	教室照明	299.1	照度	中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
				照明测量方法 GB/T 5700-2023		扩项
		299.2	平均照度	中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
				照明测量方法 GB/T 5700-2023		扩项
		299.3	照度均匀度	中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
		299.4	照度功率密度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		扩项
				中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
		299.5	统一眩光值	建筑照明设计标准 GB 50034-2024		扩项
				中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
		299.6	相关色温	中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
		299.7	一般显色指数	中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
		299.8	特殊显色指数	中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
		299.9	波动深度	中小学校教室照明技术规范 DB44/T 2335-2021		扩项
300	加油站油气回收系统	300.1	密闭性	加油站油气回收系统检测技术规范 JJF 2020-2022		扩项
		300.2	液阻	加油站油气回收系统检测技术规范 JJF 2020-2022		扩项

一、批准广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）机构检测能力表及检测范围

证书编号：230020349797

地址：广东省广州市白云区广园中路松柏东街30号

第159页共 159页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		300.3	气液比	加油站油气回收系统检测技术规范 JJF 2020-2022		扩项
301	天然气能量计量系统	301.1	流量	天然气能量计量技术规范 JJF 1993-2022		扩项
		301.2	温度	天然气能量计量技术规范 JJF 1993-2022		扩项
		301.3	压力	天然气能量计量技术规范 JJF 1993-2022		扩项
		301.4	发热量	天然气能量计量技术规范 JJF 1993-2022	仅限：间接测定法	扩项
		301.5	能量	天然气能量计量技术规范 JJF 1993-2022		扩项
302	家用厨房电器	302.1	热效率	家用和类似用途厨房电器能效限定值及能效等级 GB21456-2024 4.1.5 GB21456-2024	只测电压力锅、电炖锅及电炖盅、电水壶	
		302.2	待机功率	家用和类似用途厨房电器能效限定值及能效等级 GB21456-2024 4.1.5 GB21456-2024	只测电压力锅、电炖锅及电炖盅、电水壶	
		302.3	保温能耗	家用和类似用途厨房电器能效限定值及能效等级 GB21456-2024 4.1.5 GB21456-2024	只测电压力锅、电炖锅及电炖盅	
		302.4	能效等级	家用和类似用途厨房电器能效限定值及能效等级 GB21456-2024 4.1.5 GB21456-2024		
303	紫外辐射表	303.1	灵敏度	紫外辐射表校准方法 GB/T33868-2017		
304	压缩空气站	304.1	用电单耗	压缩空气站能效分级指南 T/CGMA 033001-2018		
		304.2	综合输功效率	压缩空气站能效分级指南 T/CGMA 033001-2018		
十	温度					
305	医用红外体温计	305.1	温度	医用红外体温计 第一部分：耳腔式 GB/T 21417.1-2008	(20~50)℃	