

名称：山东省计量科学研究院

地址：山东省济南市经十东路 31000 号

注册号：CNAS L0854

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2023 年 02 月 24 日 截止日期：2024 年 02 月 03 日



中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
一、温度类						
温度类						
1	纺织行业恒温恒湿房间	1	温度	《纺织品 调湿和试验用标准大气》 GB 6529-2008 2.4	只测温度、湿度	2022-01-06
				《实验环境温度、湿度检测方法》 SDIM/CJCWD01-2017		2022-01-06
		2	湿度	《纺织品 调湿和试验用标准大气》 GB 6529-2008 2.4		2022-01-06
				《实验环境温度、湿度检测方法》 SDIM/CJCWD01-2017		2022-01-06
2	造纸行业恒温恒湿房间	1	温度	《纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件》 GB/T 10739-2002 A4, A6, A3.4	只测温度、湿度、风速、噪声	2022-01-06



No. CNAS L0854

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	湿度	《纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件》 GB/T 10739-2002 A4, A6, A3. 4		2022-01-06
		3	风速	《纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件》 GB/T 10739-2002 A7. 1		2022-01-06
		4	噪声	《纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件》 GB/T 10739-2002 A7. 3		2022-01-06
				《声学 环境噪声的描述、测量与评价 第2部分：环境 噪声级测定》 GB/T 3222.2-2009 8.3.2		2022-01-06
3	烟草行业恒温 恒湿房间	1	温度	《烟草及烟草制品调节和测试的大气环境》 GB/T 16447-2004 3	只测温度、湿度	2022-01-06
				《实验环境温度、湿度检测方法》 SDIM/CJCWD01-2017		2022-01-06
		2	湿度	《烟草及烟草制品调节和测试的大气环境》 GB/T 16447-2004 3		2022-01-06
				《实验环境温度、湿度检测方法》 SDIM/CJCWD01-2017		2022-01-06
4	计算机机房	1	温度	《数据中心设计规范》 GB 50174-2017 附录 A	只测温度、湿 度、噪声	2022-01-06
				《实验环境温度、湿度检测方法》 SDIM/CJCWD01-2017		
		2	湿度	《数据中心设计规范》 GB 50174-2017 附录 A		2022-01-06
				《实验环境温度、湿度检测方法》 SDIM/CJCWD01-2017		2022-01-06
		3	噪声	《数据中心设计规范》 GB 50174-2017 5.2.1		2022-01-06
				《声学 环境噪声的描述、测量与评价 第2部分：环境 噪声级测定》 GB/T 3222.2-2009 8.3.2		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
5	焓差室	1	温度	《房间空气调节器》 GB/T 7725-2004 6.1.2	只测温度和湿度	2022-01-06
				《实验环境温度、湿度检测方法》 SDIM/CJCWD01-2017		2022-01-06
		2	湿度	《房间空气调节器》 GB/T 7725-2004 6.1.2		2022-01-06
				《实验环境温度、湿度检测方法》 SDIM/CJCWD01-2017		2022-01-06
6	间接电阻炉 (马弗炉)	1	炉温均匀度	《电热设备的试验方法 第四部分：间接电阻炉》 GB/T 10066.4-2004 6.15	只测炉温均匀度和炉温稳定度	2022-01-06
		2	炉温稳定度	《电热设备的试验方法 第四部分：间接电阻炉》 GB/T 10066.4-2004 6.16		2022-01-06
7	灭菌器	1	温度指示器	《立式蒸汽灭菌器》 YY/T 1007-2018 5.6.2	只测灭菌器的温度指示器和温度控制	2022-01-06
		2	温度控制	《立式蒸汽灭菌器》 YY/T 1007-2018 5.10.1		2022-01-06
8	玻璃体温计		部分项目	《玻璃体温计》 GB 1588-2001	不做应力	2022-01-06
		1	基本尺寸	《玻璃体温计》 GB 1588-2001 4.1		2022-01-06
		2	玻璃检验	《玻璃体温计》 GB 1588-2001 4.2		2022-01-06
		3	感温液挂壁检验	《玻璃体温计》 GB 1588-2001 4.3		2022-01-06
		4	感温泡质量检验	《玻璃体温计》 GB 1588-2001 4.5		2022-01-06
		5	刻度	《玻璃体温计》 GB 1588-2001 4.6		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	标度线和计量数字检验	《玻璃体温计》 GB 1588-2001 4.9		2022-01-06
		7	示值允差检验	《玻璃体温计》 GB 1588-2001 4.11		2022-01-06
		8	感温液柱中断检验	《玻璃体温计》 GB 1588-2001 4.12		2022-01-06
		9	感温液柱自流检验	《玻璃体温计》 GB 1588-2001 4.13		2022-01-06
		10	感温液柱难甩检验	《玻璃体温计》 GB 1588-2001 4.14		2022-01-06
		11	顶端检验	《玻璃体温计》 GB 1588-2001 4.15		2022-01-06
9	玻璃温度计		部分项目	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999	不做玻璃、感温液、充气、形状、毛细管、毛细孔扩大部位、膨胀腔、温度计尺寸、金属材料、标度线质量	2022-01-06
		1	封顶	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 5.7		2022-01-06
		2	釉带	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 5.8		2022-01-06
		3	标度板	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 5.9		2022-01-06
		4	中间泡	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 5.13		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期			
		序号	名称						
		5	标度线	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 5.16	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	2022-01-06			
		6	数字标法	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 5.17		2022-01-06			
		7	展刻线	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 5.19		2022-01-06			
		8	辅标度	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 5.20		2022-01-06			
		9	浸没线	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 5.21		2022-01-06			
		10	涂料	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 5.22		2022-01-06			
		11	标志	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 8.1		2022-01-06			
		12	示值误差	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 5.24		2022-01-06			
		13	零点上升值	《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》 JB/T 9262-1999 5.25		2022-01-06			
		10	医用电子体温计			部分项目	《医用电子体温计》 GB/T 21416-2008	不做与患者接触的探测器、生物学评价、材料、安全要求。环境试验检测地点为千佛山东路 28 号	2022-01-06
				1		外观与结构	《医用电子体温计》 GB/T 21416-2008 4.2		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	温度显示	《医用电子体温计》 GB/T 21416-2008 4.3		2022-01-06
		3	提示功能	《医用电子体温计》 GB/T 21416-2008 4.4		2022-01-06
		4	测量时间	《医用电子体温计》 GB/T 21416-2008 4.5		2022-01-06
		5	记忆功能	《医用电子体温计》 GB/T 21416-2008 4.6		2022-01-06
		6	自动关机功能	《医用电子体温计》 GB/T 21416-2008 4.7		2022-01-06
		7	技术说明书	《医用电子体温计》 GB/T 21416-2008 4.13		2022-01-06
		8	环境试验	《医用电子体温计》 GB/T 21416-2008 4.15		2022-01-06
11	红外人体表面温度快速筛检仪		部分项目	《红外人体表面温度快速筛检仪》 GB/T 19146-2010	不做外壳材料是否无毒。气候环境适应性、机械环境适应性、电磁兼容性检测地点为千佛山东路28号	2022-01-06
		1	基本要求	《红外人体表面温度快速筛检仪》 GB/T 19146-2010 5.1.2		2022-01-06
		2	功能	《红外人体表面温度快速筛检仪》 GB/T 19146-2010 5.2		2022-01-06
		3	性能	《红外人体表面温度快速筛检仪》 GB/T 19146-2010 5.3		2022-01-06
		4	气候环境适应	《红外人体表面温度快速筛检仪》 GB/T 19146-2010		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			性	5.4		
		5	机械环境适应性	《红外人体表面温度快速筛检仪》 GB/T 19146-2010 5.5		2022-01-06
		6	电磁兼容性	《红外人体表面温度快速筛检仪》 GB/T 19146-2010 5.7		2022-01-06
12	医用红外体温计（耳腔式）		部分项目	《医用红外体温计 第1部分：耳腔式》 GB/T 21417.1-2008	不做生物相容性。抗跌落性、环境试验检测地点为千佛山东路28号	2022-01-06
		1	温度显示范围	《医用红外体温计 第1部分：耳腔式》 GB/T 21417.1-2008 4.3		2022-01-06
		2	最大允许误差	《医用红外体温计 第1部分：耳腔式》 GB/T 21417.1-2008 4.4		2022-01-06
		3	抗跌落性	《医用红外体温计 第1部分：耳腔式》 GB/T 21417.1-2008 4.5		2022-01-06
		4	指示单元	《医用红外体温计 第1部分：耳腔式》 GB/T 21417.1-2008 4.6		2022-01-06
		5	清洗和消毒	《医用红外体温计 第1部分：耳腔式》 GB/T 21417.1-2008 4.9		2022-01-06
		6	探测器保护罩	《医用红外体温计 第1部分：耳腔式》 GB/T 21417.1-2008 4.10		2022-01-06
		7	自动功能	《医用红外体温计 第1部分：耳腔式》 GB/T 21417.1-2008 4.11		2022-01-06
		8	自动关机功能	《医用红外体温计 第1部分：耳腔式》 GB/T 21417.1-		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				2008 4.12		
		9	外观与结构	《医用红外体温计 第1部分：耳腔式》 GB/T 21417.1-2008 4.13		2022-01-06
		10	体温计产品技术说明书	《医用红外体温计 第1部分：耳腔式》 GB/T 21417.1-2008 4.14		2022-01-06
		11	环境试验	《医用红外体温计 第1部分：耳腔式》 GB/T 21417.1-2008 4.15		2022-01-06
13	血液冷藏箱		部分项目	《血液冷藏箱》 YY/T 0168-2007	不做电镀件、制冷系统密封。振动检测地点为千佛山东路28号	2022-01-06
		1	环境温湿度	《血液冷藏箱》 YY/T 0168-2007 5.1.1、5.1.2		2022-01-06
		2	控温性能	《血液冷藏箱》 YY/T 0168-2007 5.3.1		2022-01-06
		3	降温速度	《血液冷藏箱》 YY/T 0168-2007 5.3.2		2022-01-06
		4	波动值	《血液冷藏箱》 YY/T 0168-2007 5.3.3		2022-01-06
		5	均匀性	《血液冷藏箱》 YY/T 0168-2007 5.3.4		2022-01-06
		6	绝热性能	《血液冷藏箱》 YY/T 0168-2007 5.3.7		2022-01-06
		7	超温报警	《血液冷藏箱》 YY/T 0168-2007 5.3.8		2022-01-06
		8	断电报警	《血液冷藏箱》 YY/T 0168-2007 5.3.9		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	化霜性能	《血液冷藏箱》 YY/T 0168-2007 5.3.10		2022-01-06
		10	噪声	《血液冷藏箱》 YY/T 0168-2007 5.3.11		2022-01-06
		11	振动	《血液冷藏箱》 YY/T 0168-2007 5.3.12		2022-01-06
		12	密封性能	《血液冷藏箱》 YY/T 0168-2007 5.4.3		2022-01-06
14	药品冷藏箱		部分项目	《药品冷藏箱》 YY/T 0086-2007	不做耗电量、金属制件的镀层、有害气体。振动检测地点为千佛山东路 28 号	2022-01-06
		1	环境温湿度	《药品冷藏箱》 YY/T 0086-2007 5.1.1、5.1.2		2022-01-06
		2	控温性能	《药品冷藏箱》 YY/T 0086-2007 5.3.1		2022-01-06
		3	降温速度	《药品冷藏箱》 YY/T 0086-2007 5.3.2		2022-01-06
		4	波动值	《药品冷藏箱》 YY/T 0086-2007 5.3.3		2022-01-06
		5	均匀性	《药品冷藏箱》 YY/T 0086-2007 5.3.4		2022-01-06
		6	化霜性能	《药品冷藏箱》 YY/T 0086-2007 5.3.6		2022-01-06
		7	绝热性能	《药品冷藏箱》 YY/T 0086-2007 5.3.7		2022-01-06
		8	噪声	《药品冷藏箱》 YY/T 0086-2007 5.3.8		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	超温报警	《药品冷藏箱》 YY/T 0086-2007 5.3.10		2022-01-06
		10	振动	《药品冷藏箱》 YY/T 0086-2007 5.3.9		2022-01-06
		11	密封性能	《药品冷藏箱》 YY/T 0086-2007 5.4.3		2022-01-06
15	电热恒温培养箱		部分项目	《生化培养箱技术条件》 GB/T 28851-2012	不做安全 and 环境保护。	2022-01-06
		1	工作温度范围	《生化培养箱技术条件》 GB/T 28851-2012 5.5		2022-01-06
		2	温度波动度	《生化培养箱技术条件》 GB/T 28851-2012 5.6		2022-01-06
		3	温度均匀度	《生化培养箱技术条件》 GB/T 28851-2012 5.7		2022-01-06
		4	降温时间	《生化培养箱技术条件》 GB/T 28851-2012 5.8		2022-01-06
		5	升温时间	《生化培养箱技术条件》 GB/T 28851-2012 5.9		2022-01-06
16	电热恒温水浴锅		部分项目	《电热恒温水浴锅》 GB/T26808-2011	只做外观及结构、工作温度范围、温度波动度、温度均匀度、降温时间。	2022-01-06
		1	外观及结构	恒温槽与恒温循环装置 低温恒温槽 GB/T26808-2011 6.3		2022-01-06
		2	工作温度范围	恒温槽与恒温循环装置 低温恒温槽 GB/T26808-2011 6.4		2022-01-06
		3	温度波动度和均匀性	恒温槽与恒温循环装置 低温恒温槽 GB/T26808-2011 6.6 6.7		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	降温时间	恒温槽与恒温循环装置 低温恒温槽 GB/T26808-2011 6.8		2022-01-06
17	恒温水槽	部分项目		《恒温水槽》 GB/T26808-2011	只做外观及结构、工作温度范围、温度波动度、温度均匀度、降温时间。	2022-01-06
		1	外观及结构	恒温槽与恒温循环装置 低温恒温槽 GB/T26808-2011 6.3		2022-01-06
		2	工作温度范围	恒温槽与恒温循环装置 低温恒温槽 GB/T26808-2011 6.4		2022-01-06
		3	温度波动度和均匀性	恒温槽与恒温循环装置 低温恒温槽 GB/T26808-2011 6.6 6.7		2022-01-06
		4	降温时间	恒温槽与恒温循环装置 低温恒温槽 GB/T26808-2011 6.8		2022-01-06
18	(绝热材料) 导热系数参比板	1	导热系数	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T 10294-2008 3.3, 3.5.2		2022-01-06
二、电磁类						
1	接地导通电阻测试仪	部分参数		《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011	不测可靠性试验、包装、运输、储存。	2022-01-06
		1	一般检查、标志	《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011 6.2, 8.1		2022-01-06
		2	准确度试验	《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011 6.3, 6.5		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	功能试验	《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011 6.4		2022-01-06
		4	环境适应性试验	《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011 6.6		2022-01-06
		5	电气性能试验	《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011 6.7		2022-01-06
		6	电磁兼容试验	《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011 6.8		2022-01-06
2	泄漏电流测试仪		全部参数	《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015		2022-01-06
		1	准确度要求	《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.8		2022-01-06
		2	安全要求	《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.3		2022-01-06
		3	影响量	《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.10		2022-01-06
		4	气候影响	《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.5		2022-01-06
		5	机械要求	《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.4		2022-01-06
		6	电磁兼容试验	《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.7		2022-01-06
		7	功能	《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.9		2022-01-06
	8	电气要求	《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.6		2022-01-06	
3	冲击(匝间)电压测试仪(发生器)		*部分参数	《绕组匝间冲击电压试验仪》，《低压电器冲击电压试验仪》 JB/T 7080-2013 JB/T 7083-2013	只测冲击电压波峰值、时间、外观检查	2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		1	冲击电压峰值	《绕组匝间冲击电压试验仪》 JB/T 7080-2013 6.4.2		2022-01-06
				《低压电器冲击电压试验仪》 JB/T 7083-2013 5.5		2022-01-06
		2	时间	《低压电器冲击电压试验仪》 JB/T 7083-2013 5.4		2022-01-06
				《绕组匝间冲击电压试验仪》 JB/T 7080-2013 6.4.3		2022-01-06
		3	外观检查	《绕组匝间冲击电压试验仪》 JB/T 7080-2013 6.2		2022-01-06
				《低压电器冲击电压试验仪》 JB/T 7083-2013 5.2		2022-01-06
4	耐电压测试仪		*部分参数	《耐电压测试仪》 GB/T 32192-2015	不测可靠性试验,最大输出电流与短路电流检查试验,包装运输储存试验。	2022-01-06
		1	一般检查	《耐电压测试仪》 GB/T 32192-2015 5.3		2022-01-06
		2	分辨力检查	《耐电压测试仪》 GB/T 32192-2015 5.5.3.1		2022-01-06
		3	准确度试验	《耐电压测试仪》 GB/T 32192-2015 5.1.1		2022-01-06
		4	功能检查	《耐电压测试仪》 GB/T 32192-2015 5.2		2022-01-06
		5	影响量试验	《耐电压测试仪》 GB/T 32192-2015 5.1.1.3~5.1.1.4		2022-01-06
		6	环境适应性试验	《耐电压测试仪》 GB/T 32192-2015 5.4		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	机械要求试验	《耐电压测试仪》 GB/T 32192-2015 5.3.3~5.3.5		2022-01-06
		8	电气性能试验	《耐电压测试仪》 GB/T 32192-2015 5.5		2022-01-06
		9	电磁兼容试验	《耐电压测试仪》 GB/T 32192-2015 5.6		2022-01-06
5	接地电阻表		*部分参数	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要求》《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全 防护措施的试验、测量或监控设备 第 4 部分：接地电阻和等电位接地电阻》 GB/T18216.1-2012 GB/T18216.4-2012	不测污染等级试验，防护等级。	2022-01-06
		1	接地电阻	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备 第 4 部分：接地电阻和等电位接地电阻》 GB/T18216.4-2012 4.4		2022-01-06
		2	开路电压下限值	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备 第 4 部分：接地电阻和等电位接地电阻》 GB/T18216.4-2012 6.2		2022-01-06
		3	开路电压上限值	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备 第 4 部分：接地电阻和等电位接地电阻》 GB/T18216.4-2012 6.2		2022-01-06
		4	检测测量电流	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备 第 4 部分：接地电阻和等电位接地电阻》 GB/T18216.4-2012		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				6.3		
		5	校零试验	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备 第 4 部分：接地电阻和等电位接地电阻》 GB/T18216.4-2012 4.7	会	2022-01-06
		6	允许过载试验	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备 第 4 部分：接地电阻和等电位接地电阻》 GB/T18216.4-2012 6.5		2022-01-06
		7	测量次数试验	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备 第 4 部分：接地电阻和等电位接地电阻》 GB/T18216.4-2012 6.6		2022-01-06
		8	位置影响	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备 第 4 部分：接地电阻和等电位接地电阻》 GB/T18216.4-2012 6.1		2022-01-06
		9	温度影响	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要求》 GB/T18216.1-2012 6.2		2022-01-06
		10	供电电压影响	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要求》 GB/T18216.1-2012 6.3		2022-01-06
		11	电池检查装置	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				求》 GB/T18216.1-2012 4.3		
		12	防护等级	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要求》 GB/T18216.1-2012 4.5		2022-01-06
		13	端子	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要求》 GB/T18216.1-2012 4.4		2022-01-06
		14	振动试验	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要求》 GB/T18216.1-2012 4.10		2022-01-06
		15	电磁兼容性	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要求》 GB/T18216.1-2012 4.9		2022-01-06
6	绝缘电阻测试仪(表)		*部分参数	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要求》《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全 防护措施的试验、测量或监控设备 第 2 部分：绝缘电阻》 GB/T 18216.1-2012 GB/T 18216.2-2012	不测污染等级试验、防护等级。	2022-01-06
		1	绝缘电阻	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18216.2-2012 4.5		2022-01-06
		2	开路电压	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备 第 2 部分：绝缘电阻》 GB/T 18216.2-2012 6.2		2022-01-06
		3	额定电流	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				防护措施的试验、测量或监控设备 第2部分：绝缘电阻》 GB/T 18216.2-2012 6.3		
		4	测量电流	《交流1000V和直流1500V以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备 第2部分：绝缘电阻》 GB/T 18216.2-2012 6.4		2022-01-06
		5	设备加载试验	《交流1000V和直流1500V以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备 第2部分：绝缘电阻》 GB/T 18216.2-2012 6.5		2022-01-06
		6	过载试验	《交流1000V和直流1500V以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备 第2部分：绝缘电阻》 GB/T 18216.2-2012 6.6		2022-01-06
		7	测量次数试验	《交流1000V和直流1500V以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备 第2部分：绝缘电阻》 GB/T 18216.2-2012 6.7		2022-01-06
		8	额定电压值	《交流1000V和直流1500V以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备 第2部分：绝缘电阻》 GB/T 18216.2-2012 3.1		2022-01-06
		9	位置影响	《交流1000V和直流1500V以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第1部分：通用要求》 GB/T 18216.1-2012 6.1		2022-01-06
		10	温度影响	《交流1000V和直流1500V以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第1部分：通用要求》 GB/T 18216.1-2012 6.2		2022-01-06
		11	供电电压影响	《交流1000V和直流1500V以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第1部分：通用要求》 GB/T 18216.1-2012 6.3		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	电池检查装置	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18216.1-2012 6.4		2022-01-06
		13	防护等级	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18216.1-2012 6.5		2022-01-06
		14	端子	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18216.1-2012 6.6		2022-01-06
		15	振动试验	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要求》 GB/T 18216.1-2012 4.10		2022-01-06
		16	电磁兼容性	《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备 第 1 部分：通用要求》 GB/T18216.1-2012 4.9		2022-01-06
7	电子式绝缘电阻表		*部分参数	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008	不测可靠性试验。	2022-01-06
		1	外观与结构	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.1		2022-01-06
		2	绝缘电阻	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.5.1		2022-01-06
		3	抗电强度	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.5.2		2022-01-06
		4	泄漏电流	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.5.3		2022-01-06
		5	保护接地	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.5.4		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	绝缘电阻（性能特性）	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.6.1		2022-01-06
		7	开路电压	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.6.2.2		2022-01-06
		8	中值电压（跌落电压）	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.6.2.3		2022-01-06
		9	端钮电压示值	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.6.2.4		2022-01-06
		10	端钮电压纹波系数	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.6.3		2022-01-06
		11	报警功能	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.6.4		2022-01-06
		12	定时功能	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.6.5		2022-01-06
		13	通讯接口	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.6.6		2022-01-06
		14	温度试验	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.7.1		2022-01-06
		15	湿度试验	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.7.2		2022-01-06
		16	振动试验	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.7.3		2022-01-06
		17	冲击试验	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.7.4		2022-01-06
		18	运输试验	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.7.5		2022-01-06
		19	电源频率与电压试验	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.7.6		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		20	电磁兼容试验	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.8		2022-01-06
		21	包装及标志	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 7.1		2022-01-06
8	安全性能综合测试仪		*部分参数	《耐电压测试仪》《接地导通电阻测试仪》《泄漏电流测试仪》《绝缘电阻测试仪通用规范》 GB/T32192-2015 GB/T 28030-2011 GB/T 32191-2015 SJ/T 11385-2008	不测可靠性试验,最大输出电流与短路电流检查试验,污染等级试验,包装运输储存试验。	2022-01-06
		1	一般检查	《耐电压测试仪》 GB/T32192-2015 5.3		2022-01-06
				《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.1		2022-01-06
				《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011 6.2, 8.1		2022-01-06
		2	分辨力检查	《耐电压测试仪》 GB/T32192-2015 5.1.2		2022-01-06
		3	准确度试验	《耐电压测试仪》 GB/T32192-2015 5.1.1		2022-01-06
				《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011 6.3, 6.5		2022-01-06
				《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.8		2022-01-06
		4	功能检查	《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.6.1		2022-01-06
				《耐电压测试仪》 GB/T32192-2015 5.2		2022-01-06
			《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011 6.4		2022-01-06	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.9		2022-01-06
				《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.6.4~6		2022-01-06
		5	影响量试验	《耐电压测试仪》 GB/T32192-2015 5.1.1.3~5.1.1.4		2022-01-06
				《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.10		2022-01-06
				《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011 6.3,6.5		2022-01-06
				《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.7.1		2022-01-06
		6	环境适应性试验	《耐电压测试仪》 GB/T32192-2015 5.4		2022-01-06
				《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011 6.6		2022-01-06
				《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.5		2022-01-06
				《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.7.1		2022-01-06
		7	机械要求试验	《耐电压测试仪》 GB/T32192-2015 5.3.3~5.3.5		2022-01-06
				《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011 6.6		2022-01-06
				《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.4		2022-01-06
				《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.7.3~5		2022-01-06
		8	电气性能试验	《耐电压测试仪》 GB/T32192-2015 5.5		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期		
		序号	名称					
		中国合格评定国家认可委员会		《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011 6.7		2022-01-06		
				《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.6		2022-01-06		
				《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.5.2~4		2022-01-06		
				《耐压电压测试仪》 GB/T32192-2015 5.6		2022-01-06		
		9	电磁兼容试验		《接地导通电阻测试仪》 GB/T 28030-2011 6.8		2022-01-06	
					《泄漏电流测试仪》 GB/T 32191-2015 6.7		2022-01-06	
					《绝缘电阻测试仪通用规范》 SJ/T 11385-2008 4.8		2022-01-06	
		9	感应式交流电能表		全部参数	《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》《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)》《无功电度表》 GB/T 17215.211-2021 IEC62052-11:2020 GB/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 GB/T 15282-1994		2022-01-06
					1	脉冲电压试验	《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 7.3.2	
2	交流电压试验				《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 7.3.3		2022-01-06	
3	仪表常数试验				《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 8.4		2022-01-06	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《无功电度表》 GB/T 15282-1994 8.3		2022-01-06
		4	起动试验	《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 8.3.1		2022-01-06
				《无功电度表》 GB/T 15282-1994 9.1		2022-01-06
		5	潜动试验	《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 8.3.2		2022-01-06
				《无功电度表》 GB/T 15282-1994 9.2		2022-01-06
		6	电流改变引起的误差试验	《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 8.1		2022-01-06
				《无功电度表》 GB/T 15282-1994 8.2		2022-01-06
		7	影响量引起的误差改变试验	《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)》 GB/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 8.2		2022-01-06
				《无功电度表》 GB/T 15282-1994 8.5		2022-01-06
		8	功率消耗试验	《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 7.1		2022-01-06
		9	电压暂降和短时中断	《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》 GB/T 17215.211-2021 IEC62052-11:2020 9.3.2		2022-01-06



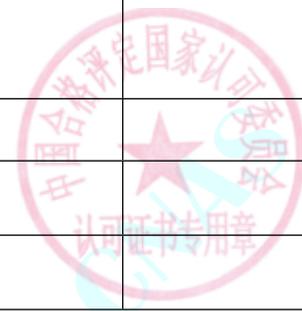
序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	短时过电流影响试验	《交流电测量设备 特殊要求 第 11 部分:机电式有功电能表(0.5、1 和 2 级)》 GB/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 7.2		2022-01-06
				《无功电度表》 GB/T 15282-1994 8.6		2022-01-06
		11	自热影响试验	《交流电测量设备 特殊要求 第 11 部分:机电式有功电能表(0.5、1 和 2 级)》 GB/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 7.3		2022-01-06
				《无功电度表》 GB/T 15282-1994 8.7		2022-01-06
		12	接地故障抗扰度试验	《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》 GB/T 17215.211-2021 9.4.16		2022-01-06
				《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 7.4		2022-01-06
		13	温升试验	《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 7.2		2022-01-06
		14	干热试验	《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》 GB/T 17215.211-2021 IEC62052-11:2020 8.4.2, 8.3.3		2022-01-06
				《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 6.3.1		2022-01-06
		15	低温试验	《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》 GB/T 17215.211-2021 IEC62052-11:2020 8.4.3, 8.3.4		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		16	交变湿热试验	《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 6.3.2		2022-01-06
				《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》 GB/T 17215.211-2021 IEC62052-11:2020 8.4.4, 8.3.5		2022-01-06
				《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 6.3.3		2022-01-06
		17	阳光辐射试验	《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》 GB/T 17215.211-2021 IEC62052-11:2020 8.4.5, 8.3.6	检测地点为山东省济南市千佛山东路 28 号	2022-01-06
				《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 6.3.4	检测地点为山东省济南市千佛山东路 28 号	2022-01-06
		18	振动试验	《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》 GB/T 17215.211-2021 IEC62052-11:2020 5.2.2		2022-01-06
				《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 5.2.2.3		2022-01-06
		19	冲击试验	《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》 GB/T 17215.211-2021 IEC62052-11:2020 5.2.1		2022-01-06
				《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/T 17215.311-2008		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				IEC62053-11:2003 5.2.2.2		
		20	弹簧锤试验	《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 5.2.2.1		2022-01-06
		21	防尘和防水试验	《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》 GB/T 17215.211-2021 IEC62052-31:2015 8.4.6/8.4.7,11 《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/T 17215.311-2008		2022-01-06
		22	耐热和阻燃试验	《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/T 17215.311-2008 IEC62053-11:2003 5.8		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
中国合格评定国家认可委员会						
18	电阻应变仪		全部参数	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92		2022-01-06
		1	基本误差测试	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.3		2022-01-06
		2	灵敏度刻度误差的测试	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.4		2022-01-06
		3	线性度误差测试	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.5		2022-01-06
		4	标定误差测试	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.6		2022-01-06
		5	衰减误差测试	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.7		2022-01-06
		6	频率响应误差测试	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.8		2022-01-06
		7	信噪比的测试	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.9		2022-01-06
		8	动态应变仪稳定度的测试	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.10		2022-01-06
		9	静态应变仪稳定度的测试	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.11		2022-01-06
		10	电阻平衡范围测试	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.12		2022-01-06
11	电容平衡范围测试	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.13		2022-01-06		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	指示平衡时间测试	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.14		2022-01-06
		13	绝缘电阻测试	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.15		2022-01-06
		14	耐压性能试验	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.16		2022-01-06
		15	抗运输环境性能试验	《电阻应变仪技术条件》 JB/T 6261-92 4.17		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
中国合格评定国家认可委员会						
认可证书附件						
27	工业用充放电设备		部分参数	《工业电池用充电设备》，《锂离子蓄电池总成通用要求》 JB/T 10095-2010 JB/T 11137—2011	仅能测结构外观、充电电压、放电电压，充电电流、放电电流	2022-01-06
		1	结构、外观检	《工业电池用充电设备》 JB/T 10095-2010 6.5.1		2022-01-06



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			查	《锂离子蓄电池总成通用要求》 JB/T 11137-2011 5.1		2022-01-06
		2	充电电压	《工业电池用充电设备》 JB/T 10095-2010 6.5.5 《锂离子蓄电池总成通用要求》 JB/T 11137-2011 6.4.2.3		2022-01-06
		3	放电电压	《工业电池用充电设备》 JB/T 10095-2010 6.5.13 《锂离子蓄电池总成通用要求》 JB/T 11137-2011 6.4.2.3		2022-01-06
		4	充电电流	《工业电池用充电设备》 JB/T 10095-2010 6.5.11 《锂离子蓄电池总成通用要求》 JB/T 11137-2011 6.4.2.3		2022-01-06
		5	放电电流	《工业电池用充电设备》 JB/T 10095-2010 6.5.13 《锂离子蓄电池总成通用要求》 JB/T 11137-2011 6.4.2.3		2022-01-06

