

名称：宁波市计量测试研究院（宁波市衡器管理所、宁波新材料检验检测中心）

地址：浙江省宁波市国家高新区江南路 1588 号 E 座

注册号：CNAS L1807

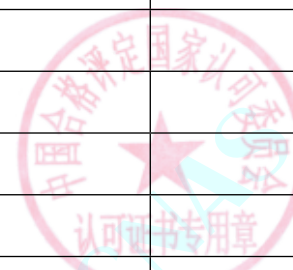
认可依据：ISO/IEC 17025 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2018 年 11 月 22 日 截止日期：2024 年 12 月 13 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
		序号	名称		
1	磁性物品包装箱	1	磁场	危险品规则 第 3.9.2.2 款、 包装说明 953 条款	只测： (0~10 ⁵)nT
2	一般压力表	1	外观	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.13	
		2	指示装置	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.12	
		3	基本误差	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.5	
		4	回程误差	一般压力表 GB/T1226-2017 6.6	
		5	指针偏转平稳性	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.7	
		6	轻敲位移	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.8	



No. CNAS L1807

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	
		序号	名称			
3	电流互感器	7	温度影响	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.9		
		8	超压试验	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.10		
		9	交变压力	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.11		
		10	耐工作环境振动性能	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.14		
		11	抗运输环境性能	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.15		
				仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法 GB/T 25480-2010 4.5、4.6		
3	电流互感器	1	标志检验	互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB 20840.2-2014 7.3.8		
		2	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 GB 20840.2-2014 7.3.2		
		3	二次端工频耐压试验	互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB 20840.2-2014 7.3.6		
		4	段间工频耐压试验	互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB 20840.2-2014 7.3.5		
		5	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 GB 20840.2-2014 7.3.204		
		6	绕组极性的检查	互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB 20840.2-2014 6.13.201.4		
		7	准确度试验	互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB 20840.2-2014 7.3.7	只测：电压范围 3kV 及以下，电流范围 (5~	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明
		序号	名称		
					2000) A/5A
4	电子台案秤	1	初始置零范围和置零装置	电子台案秤 GB/T7722-2005 7.2.1.6	
		2	置零准确度	电子台案秤 GB/T7722-2005 7.2.2.3	
		3	称量性能	电子台案秤 GB/T7722-2005 7.2.4	
		4	鉴别力	电子台案秤 GB/T7722-2005 7.2.8	
		5	电压变化	电子台案秤 GB/T7722-2005 7.3.5	
		6	去皮准确度	电子台案秤 GB/T7722-2005 7.2.6.2	
		7	去皮称量	电子台案秤 GB/T7722-2005 7.2.6.1	
		8	偏载	电子台案秤 GB/T7722-2005 7.2.7	
		9	重复性	电子台案秤 GB/T7722-2005 7.2.9	
		10	回零	电子台案秤 GB/T7722-2005 7.2.10.2	
		11	蠕变	电子台案秤 GB/T7722-2005 7.2.10.1	
		12	倾斜	电子台案秤 GB/T7722-2005 7.3.1	
		13	预热时间	电子台案秤 GB/T7722-2005 7.3.2	
		14	抗干扰性能	电子台案秤 GB/T7722-2005 7.4	
5	立式压力蒸汽灭	1	灭菌器控制系统	立式蒸汽灭菌器 YY1007-2010 6.10	只测温度、



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
	菌器				压力
6	医用电气设备 (电源部分)	1	对地漏电流	医用电气设备, 第1部分: 安全通用要求 GB9706.1-2007 19.1(a)、19.1(b)	只测对地漏电流
7	恒温恒湿房	1	风速	通风与空调工程施工质量验收规范 GB50243-2016 附录 D D.1	
		2	室内空气温度和相对湿度	通风与空调工程施工质量验收规范 GB50243-2016 附录 D D.6	
		3	室内噪声	通风与空调工程施工质量验收规范 GB50243-2016 附录 D D.8	
8	验电器	1	启动电压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2015 6.2.3	
		2	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2015 6.2.3	
9	绝缘靴	1	电性能	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2015 6.3.2	
10	绝缘手套	1	电气绝缘性能	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2015 6.3.1	
11	永磁(硬磁)材料	1	剩磁	永磁(硬磁)材料 磁性试验方法 GB/T3217-2013	
		2	矫顽力	永磁(硬磁)材料 磁性试验方法 GB/T3217-2013	
		3	内禀矫顽力	永磁(硬磁)材料 磁性试验方法 GB/T3217-2013	
		4	最大磁能积	永磁(硬磁)材料 磁性试验方法 GB/T3217-2013	
12	稀土金属及其氧化物	1	铝、铬、锰、铁、钴、镍、铜、锌、铅	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 第5部分: 钴、锰、铅、镍、铜、锌、铝、铬、镁、镉、钒、铁量的测定 GB/T 12690.5-2017	只用方法1: ICP-OES法
		2	钼、钨	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 钼、钨量的测定 电	只用方法



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				感耦合等离子体发射光谱法和电感耦合等离子体质谱法 GB/T 12690.13-2003	1: ICP-OES 法
		3	镨中镧、铈、钕、钐、钇、钆、铽、镱、铪、铌、钨和钽	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 镨中镧、铈、钕、钐、钇、钆、铽、镱、铪、铌、钨和钽量的测定 GB/T 18115.3-2006	只用方法 1: ICP-OES 法
		4	钕中镧、铈、镨、钐、钇、钆、铽、镱、铪、铌、钨和钽	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 钕中镧、铈、镨、钐、钇、钆、铽、镱、铪、铌、钨和钽量的测定 GB/T18115.4-2006	只用方法 1: ICP-OES 法
		5	钐中镧、铈、镨、钕、钐、钇、钆、铽、镱、铪、铌、钨和钽	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 钐中镧、铈、镨、钕、钐、钇、钆、铽、镱、铪、铌、钨和钽量的测定 GB/T 18115.5-2006	只用方法 1: ICP-OES 法
		6	钐中镧、铈、镨、钕、钐、钇、钆、铽、镱、铪、铌、钨和钽	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 钐中镧、铈、镨、钕、钐、钇、钆、铽、镱、铪、铌、钨和钽量的测定 GB/T 18115.7-2006	只用方法 1: ICP-OES 法
		7	铽中镧、铈、镨、钕、钐、钇、钆、铽、镱、铪、铌、钨和钽	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 铽中镧、铈、镨、钕、钐、钇、钆、铽、镱、铪、铌、钨和钽量的测定 GB/T 18115.8-2006	只用方法 1: ICP-OES 法
		8	镱中镧、铈、镨、钕、钐、钇、钆、铽、镱、铪、铌、钨和钽	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 镱中镧、铈、镨、钕、钐、钇、钆、铽、镱、铪、铌、钨和钽量的测定 GB/T 18115.9-2006	只用方法 1: ICP-OES 法



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
13	锆钨合金及其化合物	1	稀土配分量	锆钨合金及其化合物化学分析方法 稀土配分量的测定 GB/T 26417-2010	只用方法 2: ICP-OES 法
14	金属材料	1	拉伸试验	金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010	只做抗拉强度
15	金属材料	1	压缩试验	金属材料 室温压缩试验方法 GB/T 7314-2017	只做抗压强度
16	稀土永磁材料	1	弯曲试验	稀土永磁材料物理性能测试方法 第2部分: 抗弯强度和断裂韧度的测定 GB/T 31967.2-2015	只做抗弯强度
17	电工电子产品	1	低温试验	电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验A: 低温 GB/T 2423.1-2008	只用: 试验 Ab: 非 散热试验样 品温度渐变 的低温试 验; 体积不大 于: 400mm ×400mm× 400mm; 温度: -60 ℃~10℃
18	电工电子产品	1	高温试验	电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验B: 高温 GB/T 2423.2-2008	只用: 试验 Bb: 非 散热试验样 品温度渐变 的高温试 验;

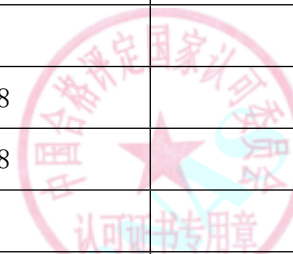


序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	体积不大于：400mm×400mm×400mm； 温度：30℃~150℃
19	电工电子产品	1	恒定湿热试验	环境试验 第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016	只测：体积不大于：400mm×400mm×400mm； 温度：15℃~85℃； 相对湿度：30%~95%
20	电工电子产品	1	温度变化试验	环境试验第2部分：试验方法试验 N：温度变化 GB/T 2423.22-2012	只用：试验 Na：规定转换时间的快速温度变化； 体积不大于：320mm×148mm×230mm； 高温区温度：60℃~200℃； 低温区



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
					温度：-65℃~0℃； 转换时间：≤11s
21	电工电子产品	1	未饱和高压蒸汽恒定湿热试验	环境试验第2部分：试验方法试验 Cx：未饱和高压蒸汽恒定湿热 GB/T 2423.40-2013	只测：体积不大于：255mm×255mm×318mm；温度：105℃~142℃；相对湿度：75%~100%
22	固体材料	1	微观形貌观察	分析型扫描电子显微镜方法通则 JY/T010-1996	只测形貌分析、结构分析、断口分析
23	软磁材料（直流）	1	磁感应强度	软磁材料直流磁性能的测量方法 GB/T 13012-2008	
		2	剩磁	软磁材料直流磁性能的测量方法 GB/T 13012-2008	
		3	矫顽力	软磁材料直流磁性能的测量方法 GB/T 13012-2008	
				软磁材料矫顽力的抛移测量方法 GB/T 3656-2008	
4	磁导率	软磁材料直流磁性能的测量方法 GB/T 13012-2008			

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明
		序号	名称		
24	软磁材料 (交流)	1	比总损耗	软磁材料交流磁性能环形试样的测量方法 GB/T 3658-2008	只测 50Hz~20kHz
				非晶纳米晶合金测试方法 第1部分: 环形试样交流磁性能 GB/T 19346.1-2017	只测 20kHz- 100kHz
		2	相对幅值磁导率	软磁材料交流磁性能环形试样的测量方法 GB/T 3658-2008	只测 50Hz~20kHz
				非晶纳米晶合金测试方法 第1部分: 环形试样交流磁性能 GB/T 19346.1-2017	只测 20kHz~100k Hz
25	硅钢片 (带)	1	比总损耗	用爱泼斯坦方圈测量电工钢片 (带) 磁性能的方法 GB/T 3655-2008	只测 50Hz~400Hz
				电工钢片 (带) 中频磁性能测量方法 GB/T 10129-1988	只测 400Hz~2000 Hz
		2	磁极化强度峰值	用爱泼斯坦方圈测量电工钢片 (带) 磁性能的方法 GB/T 3655-2008	只测 50Hz~400Hz
				电工钢片 (带) 中频磁性能测量方法 GB/T 10129-1988	只测 400Hz~2000 Hz



No. CNAS L1807