

名称：宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心）

地址：浙江省宁波市鄞州区江南路 1588 号 E 座

注册号：CNAS L1807

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

生效日期：2025 年 06 月 18 日 截止日期：2030 年 12 月 13 日

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、化学						
1	稀土金属及其氧化物	1	镨中钆	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 镨中镧、铈、镨、钆、钕、钐、铽、铈、铪、铈、铈、铈、铈和钆量的测定 GB/T 18115.9-2006	只用方法 1： ICP-OES 法	2024-11-07
2	碳素钢及中低合金钢	1	C、Si、Mn、P、Cu、Ni、Cr	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 4336-2016		2024-11-07
二、机械						
1	一般压力表	1	型式	一般压力表 GB/T 1226-2017 4.1		2024-11-07
		2	基本参数	一般压力表 GB/T 1226-2017 4.3		2024-11-07



No. CNAS L1807

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	外观	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.13	只测：(0~60)MPa	2024-11-07
		4	指示装置	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.12		2024-11-07
		5	基本误差	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.5		2024-11-07
		6	回程误差	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.6		2024-11-07
		7	指针偏转平稳性	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.7		2024-11-07
		8	轻敲位移	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.8		2024-11-07
		9	温度影响	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.9		2024-11-07
		10	超压试验	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.10		2024-11-07
		11	交变压力	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.11		2024-11-07
		12	耐工作环境振动性能	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.14		2024-11-07
		13	抗运输环境性能	一般压力表 GB/T 1226-2017 6.15		2024-11-07
				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		2024-11-07
2	电子台案秤	1	初始置零范围和置零装置	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.1.6		2024-11-07
		2	置零准确度	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.2.3		2024-11-07



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	称量性能	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.4	只测：30kg 以下	2024-11-07
		4	鉴别力	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.8		2024-11-07
		5	电压变化	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.3.5		2024-11-07
		6	去皮准确度	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.6.2		2024-11-07
		7	去皮称量	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.6.1		2024-11-07
		8	偏载	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.7		2024-11-07
		9	重复性	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.9		2024-11-07
		10	回零	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.10.2		2024-11-07
		11	蠕变	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.2.10.1		2024-11-07
		12	倾斜	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.3.1		2024-11-07
		13	预热时间	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.3.2		2024-11-07
		14	抗干扰性能	电子台案秤 GB/T 7722-2020 7.4		2024-11-07
3	恒温恒湿房	1	风速	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 D D.1	不做出风口风量	2024-11-07
		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 GB 50243-2016 附录 D D.6		2024-11-07
		3	室内噪声	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 D D.8		2024-11-07



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	热处理炉	1	温度均匀性	航空制件热处理炉有效加热区测定方法 HB 5425-2012 7		2024-11-07
				航空航天材料规范 高温测定法 AMS2750H-2024 3.5		2024-11-07
				热处理炉有效加热区测定方法 GB/T 9452-2023 7		2024-11-07
		2	系统精度	航空航天材料规范 高温测定法 AMS2750H-2024 3.4		2024-11-07
5	永磁（硬磁）材料	1	剩磁	永磁（硬磁）材料 磁性试验方法 GB/T 3217-2013	测试磁场 $\leq 2.9T$; 测试温度：室温 $\sim 200^{\circ}C$	2024-11-07
		2	矫顽力	永磁（硬磁）材料 磁性试验方法 GB/T 3217-2013	测试磁场 $\leq 2.9T$; 测试温度：室温 $\sim 200^{\circ}C$	2024-11-07
		3	内禀矫顽力	永磁（硬磁）材料 磁性试验方法 GB/T 3217-2013	测试磁场 $\leq 2.9T$; 测试温度：室温 $\sim 200^{\circ}C$	2024-11-07
		4	最大磁能积	永磁（硬磁）材料 磁性试验方法 GB/T 3217-2013	测试磁场 $\leq 2.9T$; 测试温度：室温 $\sim 200^{\circ}C$	2024-11-07
6	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		2024-11-07
		2	剩磁	软磁材料直流磁性能的测量方法 GB/T 13012-2008		2024-11-07
		3	矫顽力	软磁材料直流磁性能的测量方法 GB/T 13012-2008		2024-11-07
				电磁纯铁及软磁合金矫顽力的抛移测量方法 GB/T 3656-2022 7.2		2024-11-07



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	磁导率	软磁材料直流磁性能的测量方法 GB/T 13012-2008		2024-11-07
7	软磁材料（交流）	1	比总损耗	软磁金属材料和粉末冶金材料 20Hz~100kHz 频率范围磁性能的环形试样测量方法 GB/T 3658-2022 7.5	只用伏安法；测试频率：50Hz~20kHz	2024-11-07
				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	只用伏安法；测试频率：20kHz~100kHz	2024-11-07
		2	相对幅值磁导率	软磁金属材料和粉末冶金材料 20Hz~100kHz 频率范围磁性能的环形试样测量方法 GB/T 3658-2022 6.4.3	只用伏安法；测试频率：50Hz~20kHz；	2024-11-07
				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	只用伏安法；测试频率：20kHz~100kHz；	2024-11-07
8	硅钢片（带）	1	比总损耗	用爱泼斯坦方圈测量电工钢带（片）磁性能的方法 GB/T 3655-2022 5	只测 50Hz~400Hz	2024-11-07
				电工钢片（带）中频磁性能测量方法 GB/T 10129-2019	只测 400Hz~1000Hz	2024-11-07
		2	磁极化强度峰值	用爱泼斯坦方圈测量电工钢带（片）磁性能的方法 GB/T 3655-2022 6.2.1	只测 50Hz~400Hz	2024-11-07
				电工钢片（带）中频磁性能测量方法 GB/T 10129-2019	只测 400Hz~1000Hz	2024-11-07
9	固体材料	1	微观形貌观察	扫描电子显微镜分析方法通则 JY/T 0584-2020	只测形貌分析、结构分析、断口分析	2024-11-07



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	固体材料	1	热膨胀特征参数测量	金属材料热膨胀特征参数的测定 GB/T 4339-2008	只测 20℃至 800℃温度范围以内，长度不大于 45mm	2024-11-07
11	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 228.1-2021	只测抗拉强度	2024-11-07
12	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	只测抗压强度	2024-11-07
13	金属材料	1	维氏硬度	金属材料 维氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009 8.6	只测 HV0.01~≤HV1	2025-06-18
14	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；试验载荷≤100KN	2024-11-07
三、电气						
1	短路接地线	1	线缆成组直流电阻试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.2.3.3	只测：(0~20)mΩ	2024-11-07
2	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 1476-2023 5.2.4.3.1		2024-11-07
		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 5.2.4.3.2		2024-11-07
3	绝缘手套	1	工频耐压及泄漏电流试验	电力安全工器具预防性试验规程 DL/T 1476-2023 5.3.1.3		2024-11-07
4	绝缘垫	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 5.3.3.3	只测：(60cm×60cm, 80cm×80cm)	2024-11-07
5	绝缘杆	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 5.2.1.3	只测额定电压为：0.4kV、	2024-11-07



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			
					10kV、20kV、35kV	
6	电工电子产品	1	低温试验	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件 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℃	2024-11-07
7	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； 体积不大于： 400mm×400mm×400mm； 温度：30℃～150℃	2024-11-07
8	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%	2024-11-07



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			
9	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℃; 低温区温度: -65℃~0℃; 转换时间: ≤11s	2024-11-07
10	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%	2024-11-07
四. 医疗器械						
1	生物安全柜	1	气流流速	II 级生物安全柜 YY 0569-2011 6. 3. 7、6. 3. 8. 4		2024-11-07
		2	洁净度	生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10. 2. 7		2024-11-07
		3	照度	II 级生物安全柜 YY 0569-2011 6. 3. 4		2024-11-07
		4	噪声	II 级生物安全柜 YY 0569-2011 6. 3. 3		2024-11-07



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			
		5	高效过滤器完整性	II 级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.2		2024-11-07
2	净化工作台	1	气流流速	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017 6.4.6		2024-11-07
		2	洁净度	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017 6.4.8		2024-11-07
		3	照度	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017 6.4.3		2024-11-07
		4	噪声	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017 6.4.2		2024-11-07
		5	高效过滤器完整性	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017 6.4.1		2024-11-07
3	小型压力蒸汽灭菌器	1	温度	小型压力蒸汽灭菌器 YY/T 0646-2022 6.11.1		2024-11-07
		2	压力	小型压力蒸汽灭菌器 YY/T 0646-2022 6.12		2024-11-07



No. CNAS L1807