

名称：苏州国方校准测试技术有限公司

地址：江苏省昆山市花桥镇利胜路 119 号 2 号门

注册号：CNAS L7684

认可依据：ISO/IEC 17025:2005 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2020 年 10 月 12 日 截止日期：2024 年 05 月 06 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			
1	数控机床	1	几何精度	机床检验通则 第 1 部分：在无负荷或精加工条件下机床的几何精度 GB/T 17421.1-1998 5		2020-10-12
		2	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/T3177-2009 5		2020-10-12
		3	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/T 17421.2-2016 4.3.2		2020-10-12
		4	圆滞后误差	机床检验通则 第 4 部分：数控机床的圆检验 GB/T 17421.4-2016 4		2020-10-12
2	机械零件	1	尺寸	产品几何技术规范（GPS）光滑工件尺寸的检验 GB/T3177-2009 5		2020-10-12
		2	直线度	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 表 C.2		2020-10-12



No. CNAS L7684

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			
		3	平面度	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 表 C.3		2020-10-12
		4	线轮廓度	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 表 C.6		2020-10-12
		5	面轮廓度	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 表 C.7		2020-10-12
		6	平行度	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 表 C.8		2020-10-12
		7	垂直度	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 表 C.9		2020-10-12
		8	倾斜度	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 表 C.10		2020-10-12
		9	同轴度	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 表 C.11		2020-10-12
		10	对称度	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 表 C.12		2020-10-12
		11	位置度	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 表 C.13		2020-10-12
		12	圆跳动	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 表 C.14		2020-10-12
		13	全跳动	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 表 C.15		2020-10-12
		14	圆度	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 表 C.4		2020-10-12
		15	圆柱度	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T 1958-2017 表 C.5		2020-10-12



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	圆锥螺纹量规	1	螺距	圆锥螺纹检测方法 GBT 32534-2016 6.1.3, 6.2.2		2020-10-12
		2	中径	圆锥螺纹检测方法 GBT 32534-2016 6.1.1		2020-10-12
4	洁净室(区)	1	高效过滤器检漏	洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录 A.3.3		2020-10-12
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 D.2		2020-10-12
				生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.10, 附录 D.5		2020-10-12
				电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 D.3.3		2020-10-12
				洁净室及相关受控环境 第3部分 检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录 B.6		2020-10-12
				洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.4		2020-10-12
		2	风量、风速、换气次数	洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录 A.3.1, A.3.,2		2020-10-12
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.1		2020-10-12
				生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.6;10.2.11		2020-10-12
				电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 D.3.1		2020-10-12
				医院洁净手术部技术规范 GB 50333-2013 13.3.6;13.3.7		2020-10-12
				洁净室及相关受控环境 第3部分 检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录 B.4		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 3 页 共 15 页

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			
				洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.2		2020-10-12
		3	洁净度等级(悬浮粒子)	洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录 A.3.5		2020-10-12
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.4	不测 E.4.4	2020-10-12
				生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.7		2020-10-12
				电子工业洁净厂房设计规范 GB50472-2008 附录 D.3.4		2020-10-12
				医院洁净手术部技术规范 GB 50333-2013 13.3.11		2020-10-12
				洁净室及相关受控环境 第1部分：空气洁净度等级 GB/T 25915.1-2010 附录 B		2020-10-12
				洁净室及相关受控环境 第3部分 检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录 B.1		2020-10-12
				医药工业洁净室(区)悬浮粒子的测试方法 GB/T 16292-2010		2020-10-12
				洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.1		2020-10-12
		4	静压差	洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录 A.3.2		2020-10-12
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.2		2020-10-12
				生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.1.10		2020-10-12
				医院洁净手术部技术规范 GB 50333-2013 13.3.10		2020-10-12
				电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 D.3.2		2020-10-12



No. CNAS L7684

第 4 页 共 15 页

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		洁净室及相关受控环境 第3部分 检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录 B.5		2020-10-12	
				洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.3		2020-10-12	
		5	温湿度		洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.5		2020-10-12
					生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.1.10		2020-10-12
					电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 D.3.6		2020-10-12
					医院洁净手术部技术规范 GB 50333-2013 13.3.12		2020-10-12
					洁净室及相关受控环境 第3部分 检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录 B.8;B.9		2020-10-12
					洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.6;C.7		2020-10-12
		6	噪声		洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.6		2020-10-12
					电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 附录 D.3.7		2020-10-12
					医院洁净手术部技术规范 GB 50333-2013 13.3.13		2020-10-12
					洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.9		2020-10-12
		7	照度		洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.7		2020-10-12
					生物安全实验室建筑技术规范 GB 50346-2011 10.2.9		2020-10-12
					电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 D.3.8		2020-10-12



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					
		8	气流流型	医院洁净手术部技术规范 GB 50333-2013 13.3.14		2020-10-12		
				洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.10		2020-10-12		
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.6		2020-10-12		
				电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 D.3.5		2020-10-12		
				洁净室及相关受控环境 第3部分 检测方法 GB/T 25915.3-2010 附录 B.7		2020-10-12		
				医药工业洁净厂房设计规范 GB 50457-2008 9.3		2020-10-12		
		9	浮游菌	洁净厂房施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.5		2020-10-12		
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.8		2020-10-12		
				医院洁净手术部技术规范 GB 50333-2013 13.3.18		2020-10-12		
		10	沉降菌	洁净室施工及质量验收规范 GB 51110-2015 附录 C.16		2020-10-12		
				医院洁净手术部技术规范 GB 50333-2013 13.3.18		2020-10-12		
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.8		2020-10-12		
		5	洁净工作台	1	风量和风速	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.3, 7.4.4.4, 7.4.4.5		2020-10-12
				2	空气洁净度	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.6		2020-10-12





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	噪声	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.8		2020-10-12
		4	照度	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.9		2020-10-12
		5	扫描检漏	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.1		2020-10-12
		6	沉降菌	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.7		2020-10-12
		7	气流状态	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.11		2020-10-12
6	生物安全柜	1	流入气流流速 (下降气流流速)	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.7; 6.3.8		2020-10-12
		2	噪声	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.3		2020-10-12
		3	照度	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.4		2020-10-12
		4	紫外辐射强度	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.14		2020-10-12
		5	高效过滤器完整性	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.2		2020-10-12
		6	气流模式	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.9		2020-10-12
		7	温升	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.12		2020-10-12
7	热处理炉	1	温度	热处理炉有效加热区测定方法 GB/T 9452-2012 7		2020-10-12
				航空航天材料规范-高温测定法 SAE AMS 2750E-2012 8		2020-10-12



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			
8	低温试验箱	1	温度等级	低温试验箱技术条件 GB/T 10589-2008 6.3		2020-10-12
		2	温度偏差	低温试验箱技术条件 GB/T 10589-2008 6.3		2020-10-12
		3	温度梯度	低温试验箱技术条件 GB/T 10589-2008 6.3		2020-10-12
		4	温度波动度	低温试验箱技术条件 GB/T 10589-2008 6.3		2020-10-12
		5	设定值与中心温度平均值之差	低温试验箱技术条件 GB/T 10589-2008 6.3		2020-10-12
		6	升降温速率	低温试验箱技术条件 GB/T 10589-2008 6.5		2020-10-12
9	高、低温试验箱	1	温度等级	高、低温试验箱 技术条件 GB/T 10592-2008 6.3		2020-10-12
		2	温度偏差	高、低温试验箱 技术条件 GB/T 10592-2008 6.3		2020-10-12
		3	温度梯度	高、低温试验箱 技术条件 GB/T 10592-2008 6.3		2020-10-12
		4	温度波动度	高、低温试验箱 技术条件 GB/T 10592-2008 6.3		2020-10-12
		5	升降温速率	高、低温试验箱 技术条件 GB/T 10592-2008 6.3		2020-10-12
10	高温试验箱	1	温度范围	高温试验箱技术条件 GB/T 11158-2008 6.3		2020-10-12
		2	温度偏差	高温试验箱技术条件 GB/T 11158-2008 6.3		2020-10-12
		3	温度梯度	高温试验箱技术条件 GB/T 11158-2008 6.3		2020-10-12
		4	温度波动度	高温试验箱技术条件 GB/T 11158-2008 6.3		2020-10-12





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	设定值与中心温度平均值之差	高温试验箱技术条件 GB/T 11158-2008 6.3		2020-10-12
		6	升降温速率	高温试验箱技术条件 GB/T 11158-2008 6.3		2020-10-12
11	湿热试验箱	1	温度偏差	湿热试验箱技术条件 GB/T 10586-2006 6.4		2020-10-12
		2	相对湿度偏差	湿热试验箱技术条件 GB/T 10586-2006 6.4		2020-10-12
		3	温度波动度	湿热试验箱技术条件 GB/T 10586-2006 6.4		2020-10-12
		4	相对湿度波动度	湿热试验箱技术条件 GB/T 10586-2006 6.4		2020-10-12
		5	温度均匀度	湿热试验箱技术条件 GB/T 10586-2006 6.4		2020-10-12
		6	相对湿度均匀度	湿热试验箱技术条件 GB/T 10586-2006 6.4		2020-10-12
		7	温度指示误差	湿热试验箱技术条件 GB/T 10586-2006 6.4		2020-10-12
		8	相对湿度指示误差	湿热试验箱技术条件 GB/T 10586-2006 6.4		2020-10-12
		9	温度平均变化速率	湿热试验箱技术条件 GB/T 10586-2006 6.4		2020-10-12
		10	风速	湿热试验箱技术条件 GB/T 10586-2006 6.4		2020-10-12
12	盐雾试验设备	1	温度偏差	环境试验设备检验方法 第8部分：盐雾试验设备 GB/T 5170.8-2017 8		2020-10-12
		2	温度波动度	环境试验设备检验方法 第8部分：盐雾试验设备 GB/T		2020-10-12



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			
				5170.8-2017 8		
		3	温度均匀度	环境试验设备检验方法 第8部分：盐雾试验设备 GB/T 5170.8-2017 8		2020-10-12
		4	温度指示误差	环境试验设备检验方法 第8部分：盐雾试验设备 GB/T 5170.8-2017 8		2020-10-12
		5	盐雾沉降率	环境试验设备检验方法 第8部分：盐雾试验设备 GB/T 5170.8-2017 8		2020-10-12
13	高低温低气压试验设备	1	低气压偏差	电工电子产品环境试验设备检验方法 高低温低气压试验设备 GB/T 5170.10-2017 8.1		2020-10-12
		2	气压变化速率	电工电子产品环境试验设备检验方法 高低温低气压试验设备 GB/T 5170.10-2017 8.3		2020-10-12
		3	综合检验温度偏差	电工电子产品环境试验设备检验方法 高低温低气压试验设备 GB/T 5170.10-2017 8.5		2020-10-12
		4	综合检验温度波动度	电工电子产品环境试验设备检验方法 高低温低气压试验设备 GB/T 5170.10-2017 8.5		2020-10-12
		5	综合检验温度均匀度	电工电子产品环境试验设备检验方法 高低温低气压试验设备 GB/T 5170.10-2017 8.5		2020-10-12
		6	综合检验气压偏差	电工电子产品环境试验设备检验方法 高低温低气压试验设备 GB/T 5170.10-2017 8.5		2020-10-12
		7	综合检验每5 min 温度平均变化速率	电工电子产品环境试验设备检验方法 高低温低气压试验设备 GB/T 5170.10-2017 8.10		2020-10-12
		8	综合检验气压平均变化速率	电工电子产品环境试验设备检验方法 高低温低气压试验设备 GB/T 5170.10-2017 8.10		2020-10-12
		9	温度指示误差	电工电子产品环境试验设备检验方法 高低温低气压试		2020-10-12



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			
				验设备 GB/T 5170.10-2017 8.7		
		10	气压指示误差	电工电子产品环境试验设备检验方法 高低温低气压试验设备 GB/T 5170.10-2017 8.8		2020-10-12
		11	温度过冲量	电工电子产品环境试验设备检验方法 高低温低气压试验设备 GB/T 5170.10-2017 8.11		2020-10-12
		12	温度过冲恢复时间	电工电子产品环境试验设备检验方法 高低温低气压试验设备 GB/T 5170.10-2017 8.12		2020-10-12
14	电热干燥箱及电热鼓风干燥箱	1	最高工作温度	电热干燥箱及电热鼓风干燥箱 GB/T 30435-2013 5.5		2020-10-12
		2	温度波动度	电热干燥箱及电热鼓风干燥箱 GB/T 30435-2013 5.6		2020-10-12
		3	温度均匀度	电热干燥箱及电热鼓风干燥箱 GB/T 30435-2013 5.7		2020-10-12
		4	温度指示误差	电热干燥箱及电热鼓风干燥箱 GB/T 30435-2013 5.8		2020-10-12
		5	温度稳定度	电热干燥箱及电热鼓风干燥箱 GB/T 30435-2013 5.9		2020-10-12
		6	表面温度	电热干燥箱及电热鼓风干燥箱 GB/T 30435-2013 5.10		2020-10-12
		7	换气量	电热干燥箱及电热鼓风干燥箱 GB/T 30435-2013 5.11		2020-10-12
		8	升温时间	电热干燥箱及电热鼓风干燥箱 GB/T 30435-2013 5.12		2020-10-12
15	真空干燥箱	1	温度波动度	真空干燥箱 GB/T 29251-2012 6.5		2020-10-12
		2	温度稳定度	真空干燥箱 GB/T 29251-2012 6.8		2020-10-12
		3	真空密封性	真空干燥箱 GB/T 29251-2012 6.6		2020-10-12



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	升温时间	真空干燥箱 GB/T 29251-2012 6.10		2020-10-12
		5	表面温度	真空干燥箱 GB/T 29251-2012 6.9		2020-10-12
16	热老化试验箱	1	温度波动度	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018 7.7		2020-10-12
		2	温度均匀度	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018 7.7		2020-10-12
		3	温度稳定度	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018 7.7		2020-10-12
		4	换气量	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018 7.11		2020-10-12
		5	升温时间	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018 7.12		2020-10-12
		6	表面温度	空气热老化试验箱 JB/T 7444-2018 7.10		2020-10-12
17	保温车、冷藏车车厢	1	淋雨试验	保温车、冷藏车技术条件及试验方法 QC/T 449-2010 5.3.1		2020-10-12
		2	气密性能试验	保温车、冷藏车技术条件及试验方法 QC/T 449-2010 5.3.2		2020-10-12
		3	隔热性能试验	保温车、冷藏车技术条件及试验方法 QC/T 449-2010 5.3.3		2020-10-12
		4	静态调温性能试验	保温车、冷藏车技术条件及试验方法 QC/T 449-2010 5.3.4		2020-10-12
18	电烙铁	1	工作温度	电烙铁和热风枪 GB/T 7157-2019 6.3		2020-10-12
19	温度试验设备	1	温度偏差	环境试验设备检验方法 第2部分：温度试验设备 GB/T 5170.2-2017 8.1		2020-10-12



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	温度波动度	环境试验设备检验方法 第2部分: 温度试验设备 GB/T 5170.2-2017 8.2		2020-10-12
		3	温度均匀度	环境试验设备检验方法 第2部分: 温度试验设备 GB/T 5170.2-2017 8.3		2020-10-12
		4	风速	环境试验设备检验方法 第2部分: 温度试验设备 GB/T 5170.2-2017 8.10		2020-10-12
		5	温度变化速率	环境试验设备检验方法 第2部分: 温度试验设备 GB/T 5170.2-2017 8.5		2020-10-12
		6	每5 min 温度平均变化速率	环境试验设备检验方法 第2部分: 温度试验设备 GB/T 5170.2-2017 8.6		2020-10-12
		7	温度恢复时间	环境试验设备检验方法 第2部分: 温度试验设备 GB/T 5170.2-2017 8.7		2020-10-12
		8	温度指示误差	环境试验设备检验方法 第2部分: 温度试验设备 GB/T 5170.2-2017 8.4		2020-10-12
		9	温度过冲量	环境试验设备检验方法 第2部分: 温度试验设备 GB/T 5170.2-2017 8.8		2020-10-12
		10	温度过冲恢复时间	环境试验设备检验方法 第2部分: 温度试验设备 GB/T 5170.2-2017 8.9		2020-10-12
		20	针焰试验机	1		尺寸
2	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 5169.5-2008 5	2020-10-12	
21	汽车内饰燃烧试验机	1	尺寸	汽车内饰材料的燃烧特性 GB8410-2006 4.2	2020-10-12	





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	时间	汽车内饰材料的燃烧特性 GB8410-2006 4.2		2020-10-12
		3	风速	汽车内饰材料的燃烧特性 GB8410-2006 4.2		2020-10-12
		4	温度	汽车内饰材料的燃烧特性 GB8410-2006 4.2		2020-10-12
22	水平燃烧试验机	1	尺寸	泡沫塑料燃烧性能实验方法：水平燃烧法 GB/T8332-2008 5		2020-10-12
		2	时间	泡沫塑料燃烧性能实验方法：水平燃烧法 GB/T8332-2008 5		2020-10-12
23	垂直燃烧试验机	1	温度	单根电线电缆燃烧试验方法 第1部分：垂直燃烧试验 GB/T 12666.1-2008 5		2020-10-12
		2	尺寸	单根电线电缆燃烧试验方法 第1部分：垂直燃烧试验 GB/T 12666.1-2008 5		2020-10-12
		3	角度	单根电线电缆燃烧试验方法 第1部分：垂直燃烧试验 GB/T 12666.1-2008 5		2020-10-12
		4	时间	单根电线电缆燃烧试验方法 第1部分：垂直燃烧试验 GB/T 12666.1-2008 5		2020-10-12
24	灼热丝试验机	1	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 7		2020-10-12
		2	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 7		2020-10-12
		3	力值	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 7		2020-10-12





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	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 5169.10-2017-7		2020-10-12
25	屏蔽箱(室)	1	屏蔽效能	小屏蔽体屏蔽效能测量方法 GJB 5185-2003	只测 200MHz 至 2.55GHz	2020-10-12
				电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 GB/T 12190-2006	只测 200MHz 至 2.55GHz	2020-10-12



No. CNAS L7684