

名称：无锡市检验检测认证研究院（无锡市计量测试院、无锡市纤维检验中心）

地址：江苏省无锡市新吴区菱湖大道 200 号

注册号：CNAS L0260

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

生效日期：2023 年 06 月 19 日 截止日期：2028 年 09 月 16 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、气体分析仪器						
1	工业及商业用途便携式可燃气体探测器	1	外观检查	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.1.3		2022-06-28
		2	基本性能试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.2		2022-06-28
		3	报警动作值试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.3		2022-06-28
		4	量程指示偏差试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.4		2022-06-28
		5	响应时间试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.5		2022-06-28



No. CNAS L0260

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			
		6	方位试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.6		2022-06-28
		7	报警重复性试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.7		2022-06-28
		8	高速气流试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.8		2022-06-28
		9	电池容量试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.9		2022-06-28
		10	高温（运行）试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.12		2022-06-28
		11	低温（运行）试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.13		2022-06-28
		12	恒定湿热（运行）试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.14		2022-06-28
		13	振动（正弦）（运行）试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.15		2022-06-28
		14	振动（正弦）（耐久）试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.16		2022-06-28
		15	跌落试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.17		2022-06-28
		16	抗中毒性能试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.18		2022-06-28
		17	抗高浓度气体冲击性能试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.19		2022-06-28
		18	低浓度运行试验	可燃气体探测器 第 3 部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器 GB15322.3-2019 5.20		2022-06-28



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	工业及商业用途点型可燃气体探测器	1	外观检查	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.1.3		2022-06-28
		2	基本性能试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.2		2022-06-28
		3	报警动作值试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.3		2022-06-28
		4	量程指示偏差试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.4		2022-06-28
		5	响应时间试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.5		2022-06-28
		6	方位试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.6		2022-06-28
		7	报警重复性试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.7		2022-06-28
		8	高速气流试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.8		2022-06-28
		9	采样气流变化试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.9	仅适用于吸气式试样	2022-06-28
		10	线路传输性能试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.10	仅适用于系统式试样	2022-06-28
		11	探测器互换性能试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.11	仅适用于系统式试样	2022-06-28
		12	电压波动试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.12		2022-06-28
		13	绝缘电阻试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.13		2022-06-28



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			
		14	电气强度试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.14		2022-06-28
		15	高温（运行）试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.20		2022-06-28
		16	低温（运行）试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.21		2022-06-28
		17	恒定湿热（运行）试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.22		2022-06-28
		18	振动（正弦）（运行）试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.23		2022-06-28
		19	振动（正弦）（耐久）试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.24		2022-06-28
		20	跌落试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.25		2022-06-28
		21	抗气体干扰性能试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.26	不适用于测量范围在 3%LEL 以下的试样	2022-06-28
		22	抗中毒性能试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.27		2022-06-28
		23	抗高浓度气体冲击性能试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.28		2022-06-28
		24	低浓度运行试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.29		2022-06-28
		25	长期稳定性试验	可燃气体探测器 第 1 部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器 GB15322.1-2019 5.30		2022-06-28



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	家用可燃气体探测器	1	外观检查	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.1.3		2022-06-28
		2	基本性能试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.2		2022-06-28
		3	报警动作值试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.3		2022-06-28
		4	量程指示偏差试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.4	仅适用于具有浓度显示功能的试样	2022-06-28
		5	响应时间试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.5		2022-06-28
		6	方位试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.6		2022-06-28
		7	报警重复性试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.7		2022-06-28
		8	预热期间报警试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.8		2022-06-28
		9	电压波动试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.10	不适用于仅以电池供电的试样	2022-06-28
		10	电池容量试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.11		2022-06-28
		11	绝缘电阻试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.12		2022-06-28
		12	电气强度试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.13		2022-06-28



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			
		13	高温（运行） 试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.19		2022-06-28
		14	低温（运行） 试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.20		2022-06-28
		15	恒定湿热（运 行）试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.21		2022-06-28
		16	振动（正弦） （运行）试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.22		2022-06-28
		17	振动（正弦） （耐久）试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.23		2022-06-28
		18	跌落试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.24		2022-06-28
		19	抗气体干扰性 能试验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.25		2022-06-28
		20	抗中毒性能试 验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.26		2022-06-28
		21	低浓度运行试 验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.27		2022-06-28
		22	长期稳定性试 验	可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器 GB15322.2-2019 4.28		2022-06-28
二、电气产品通用环境类试验						
1	计量器具及电 工、电子产品	1	运输试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.10	只测：最大负载： 140kg 频率：(5~ 2000)Hz	2022-06-28



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	加速度: (0.1~980) m/s <sup>2</sup> 位移: (0.01~51) mm(P-P) 跌落高度: (300~1500) mm	
		2	宽带随机振动	环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Fh: 宽带随机振动和导则 GB/T 2423.56-2018 4~9	只测: 最大负载: 140kg 频率: 5~2000Hz 加速度: (0.1~980) m/s <sup>2</sup> 位移: (0.01~51) mm(P-P) 最大推力: 9800N	2022-06-28
		3	太阳辐射试验	环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Sa: 模拟地面上的太阳辐射及其试验导则 GB/T 2423.24-2013 7	只测: 最大工作空间 0.8m <sup>3</sup>	2022-06-28
		4	水试验	电工电子产品环境试验 第2部份: 试验方法 试验 R: 水试验方法和导则 GB/T 2423.38-2008 6	只做 IPX3、IPX4	2022-06-28
		5	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 6	只测: 最大工作空间 0.5m <sup>3</sup> , 温度: -40℃~20℃	2022-06-28
				电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.1	只测: 最大工作空间 0.5m <sup>3</sup> , 温度: -40℃~20℃	2022-06-28
		6	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 6	只测: 最大工作空间 0.5m <sup>3</sup> 温	2022-06-28



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			
				电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.1	度:20℃~150℃ 只测: 最大工作空间 0.5m <sup>3</sup> 温度:20℃~150℃	2022-06-28
		7	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 4	只测: 最大工作空间 0.5m <sup>3</sup> -40℃~150℃ 20%RH~98%RH	2022-06-28
				电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Db: 交变湿热 (12h+12h 循环) GB/T 2423.4-2008 5~11	只测: 最大工作空间 0.5m <sup>3</sup> -40℃~150℃ 20%RH~98%RH	2022-06-28
				电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.2	只测: 最大工作空间 0.5m <sup>3</sup> -40℃~150℃ 20%RH~98%RH	2022-06-28
		8	盐雾试验	电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Ka: 盐雾 GB/T 2423.17-2008 3~8	只测: 最大工作空间 1m <sup>3</sup>	2022-06-28
		9	沙尘试验	电工电子产品环境试验 第2部份: 试验方法 试验 L: 沙尘试验 GB/T 2423.37-2006 4	只测: 最大工作空间 1m <sup>3</sup> , La 方法	2022-06-28
		10	振动试验	环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Fc: 振动 (正弦) GB/T 2423.10-2019 8	只测: 最大推力 9800N 最大负载 140kg 频率: 5~2000Hz 加速度: (0.1~	2022-06-28





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 电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.3	980) m/s <sup>2</sup> 位移: (0.01~51) mm <sub>p-p</sub>	
		11	跌落试验	环境试验 第2部分:试验方法 试验Ec:粗率操作造成的冲击 (主要用于设备型样品) GB/T 2423.7-2018 5.2~5.3	只测: 最大推力 9800N 最大负载 140kg 频率: 5~2000Hz 加速度: (0.1~980) m/s <sup>2</sup> 位移: (0.01~51) mm <sub>p-p</sub>	2022-06-28
		12	冲击试验	环境试验 第2部份: 试验方法 试验Ea 和导则: 冲击 GB/T 2423.5-2019 5~10	只做自由跌落 (300~1500)mm	2022-06-28
				电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.9.4	只做最大负载 140kg 脉冲: (3~20)ms 加速度: (10~980) m/s <sup>2</sup>	2022-06-28
		13	电源适应性试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012 5.12		2022-06-28



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			
		14	温度变化试验	环境试验 第2部份: 试验方法 试验N: 温度变化 GB/T 2423.22-2012.7	只测: (-60~150)℃, 容积 0.1m <sup>3</sup>	2022-06-28

中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件



No. CNAS L0260

在线扫码获取验证