

名称：吉林省计量科学研究院

地址：吉林省长春市高新区宜居路 2699 号

注册号：CNAS L1423

认可依据：ISO/IEC 17025 以及 CNAS 特定认可要求

签发日期：2018 年 02 月 26 日

有效期至：2024 年 03 月 11 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
		序号	名称		
化学、分析仪器					
1	可见分光光度计	1	波长准确度及波长重复性	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.2	
		2	透射比准确度及透射比重复性	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.3	
		3	杂散光	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.4	
		4	波长边缘噪声	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.5	
		5	基线平直度	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.6	
		6	基线暗噪声	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.7	



在线扫码获取验证

No. CNAS L1423

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		7	光谱带宽	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.8	
		8	漂移	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.9	
		9	电源电压变化时引起的透射比变化	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.10	
		10	接触电流	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求 GB 4793.1-2007 6.3	
		11	保护接地	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求 GB 4793.1-2007 6.5.1	
		12	介电强度	可见分光光度计 GB/T26810-2011 5.11.3	
2	紫外可见分光光度计	1	波长准确度及波长重复性	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.2	
				双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.2	
		2	透射比准确度及透射比重复性	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.4	
				双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.4	
		3	杂散光	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.5	
				双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.5	
		4	波长边缘噪声	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.6	
				双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.10	
		5	基线平直度	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.8	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.7	
		6	基线暗噪声	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.9	
				双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.8	
		7	光谱带宽	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.3	
				双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.3	
		8	漂移	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.10	
				双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.9	
		9	电源电压变化时引起的透射比变化	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.7	
				双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.6	
		10	接触电流	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求 GB 4793.1-2007 6.3	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求 GB 4793.1-2007 6.3	
		11	保护接地	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求 GB 4793.1-2007 6.5.1	
				测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求 GB 4793.1-2007 6.5.1	
		12	介电强度	单光束紫外可见分光光度计 GB/T26798-2011 5.11.3	
				双光束紫外可见分光光度计 GB/T26813-2011 5.11.3	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
3	傅立叶变换红外光谱仪	1	波数准确度与波数重复性	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007 4.7, 4.8	只能测定分辨率低于0.5波数的仪器
		2	透过率重复性	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007 4.5	
		3	本底光谱能量分布	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007 4.2	
		4	分辨率	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007 4.6	只能用于分辨率低于0.5波数的仪器
		5	100% $\tau$ 线噪声	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007 4.4	
4	测汞仪	1	绝缘电阻	测汞仪技术条件 JB 5228-1991 4.4.1	
		2	绝缘强度	测汞仪技术条件 JB 5228-1991 4.4.2	
		3	泄漏电流	测汞仪技术条件 JB 5228-1991 4.4.3	
		4	线性	测汞仪技术条件 JB 5228-1991 4.8	
		5	检测下限	测汞仪技术条件 JB 5228-1991 4.7	
		6	重复性	测汞仪技术条件 JB 5228-1991 4.9	
5	原子吸收分光光度计	1	波长准确度与波长重复性	原子吸收分光光度计 GB/T21187-2007 4.2	
		2	分辨率	原子吸收分光光度计 GB/T21187-2007 4.3	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		3	基线稳定性	原子吸收分光光度计 GB/T21187-2007 4.4	
		4	灵敏度	原子吸收分光光度计 GB/T21187-2007 4.5	
		5	检出限	原子吸收分光光度计 GB/T21187-2007 4.6	
		6	重复性	原子吸收分光光度计 GB/T21187-2007 4.7	
		7	吸光度误差	原子吸收分光光度计 GB/T21187-2007 4.8	
		8	边缘波长噪声	原子吸收分光光度计 GB/T21187-2007 4.9	
		9	背景校正能力	原子吸收分光光度计 GB/T21187-2007 4.10	
		10	狭缝换挡定位误差	原子吸收分光光度计 GB/T21187-2007 4.11	
		11	绝缘电阻	原子吸收分光光度计 GB/T21187-2007 4.13.1.1	
		12	绝缘强度	原子吸收分光光度计 GB/T21187-2007 4.13.1.2	
		13	泄漏电流	原子吸收分光光度计 GB/T21187-2007 4.13.1.3	
6	ICP 光谱仪	1	波长示值误差及重复性	发射光谱仪 JJG768-2005 6.3.3.1	
		2	检出限	发射光谱仪 JJG768-2005 6.3.3.3	
		3	重复性	发射光谱仪 JJG768-2005 6.3.3.4	
		4	稳定性	发射光谱仪 JJG768-2005 6.3.3.5	
		5	最小光谱带宽	发射光谱仪 JJG768-2005 6.3.3.2	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		6	绝缘电阻	发射光谱仪 JJG768-2005 6.3.2.1	
7	原子荧光光谱计	1	基线稳定性	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007 5.2	
		2	检出限	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007 5.3	
		3	重复性	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007 5.4	
		4	校准曲线的线性	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007 5.5	
		5	道间干扰	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007 5.6	
		6	绝缘电阻	原子荧光光谱仪 GB/T21191-2007 5.8.1.1	
8	水中油分浓度分析仪	1	示值误差	水中油分浓度分析仪 JJG950-2012 A类: 5.3.2.1 B类: 5.3.3.1	
		2	重复性	水中油分浓度分析仪 JJG950-2012 A类: 5.3.2.2 B类: 5.3.3.2	
		3	漂移	水中油分浓度分析仪 JJG950-2012 A类: 5.3.2.3 B类: 5.3.3.3	
		4	最小检出浓度	水中油分浓度分析仪 JJG950-2012 A类: 5.3.2.4 B类: 5.3.3.4	
		5	电源电压的影响	水中油分浓度分析仪 JJG950-2012 A类: 5.3.2.5 B类: 5.3.3.5	
		6	绝缘电阻	水中油分浓度分析仪 JJG950-2012 5.3.1.2	
9	实验室 pH 计	1	电子单元基本误差试验	实验室 pH 计 GB/T11165-2005 5.5	
		2	仪器基本误差试验	实验室 pH 计 GB/T11165-2005 5.6	
		3	电子单元输入电流	实验室 pH 计 GB/T11165-2005 5.7	





序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
			试验		
		4	电子单元温度补偿器误差试验	实验室 pH 计 GB/T11165-2005 5.9	
		5	仪器的重复性试验	实验室 pH 计 GB/T11165-2005 5.11	
		6	电子单元稳定性试验	实验室 pH 计 GB/T11165-2005 5.12	
		7	电源电压变化对电子单元的影响试验	实验室 pH 计 GB/T11165-2005 5.13	
		8	环境温度对电子单元的影响偏差试验	实验室 pH 计 GB/T11165-2005 5.14	
		9	绝缘电阻试验	实验室 pH 计 GB/T11165-2005 5.15.1	
		10	绝缘强度试验	实验室 pH 计 GB/T11165-2005 5.15.2	
10	气相色谱仪	1	接触电流	气相色谱仪 GB/T30431-2013 5.3.1	
		2	介电强度	气相色谱仪 GB/T30431-2013 5.3.2	
		3	保护接地	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求 GB4793.1-2007 6.5.1.3	
		4	气路系统密封性	气相色谱仪 GB/T30431-2013 5.4	
		5	程序升温重复性	气相色谱仪 GB/T30431-2013 5.5.4	
		6	检测限	气相色谱仪 GB/T30431-2013 5.6.3.1、5.6.4.1、5.6.5.1、5.6.6.1	
		7	灵敏度	气相色谱仪 GB/T30431-2013 5.6.2.1	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		8	噪声	气相色谱仪 GB/T30431-2013 5.6.2.2、5.6.3.2、5.6.4.2、5.6.5.2、5.6.6.2	
		9	漂移	气相色谱仪 GB/T30431-2013 5.6.2.2、5.6.3.2、5.6.4.2、5.6.5.2、5.6.6.2	
		10	线性范围	气相色谱仪 GB/T30431-2013 5.6.2.3、5.6.3.3、5.6.4.3、5.6.5.3、5.6.6.3	
		11	仪器的定量重复性	气相色谱仪 GB/T30431-2013 5.10	
		12	仪器的定性重复性	气相色谱仪 GB/T30431-2013 5.9	
11	液相色谱仪	1	密封性	高效液相色谱仪 GB/T 26792-2011 4.3.1	
		2	流量输出误差及稳定性	高效液相色谱仪 GB/T 26792-2011 4.3.2	
		3	梯度误差	高效液相色谱仪 GB/T 26792-2011 4.3.3	
		4	温度设定值误差	高效液相色谱仪 GB/T 26792-2011 4.4.1	
		5	控温稳定性	高效液相色谱仪 GB/T 26792-2011 4.4.1	
		6	检测器	高效液相色谱仪 GB/T 26792-2011 4.5	
		7	定量重复性	高效液相色谱仪 GB/T 26792-2011 4.6.1	
		8	定性重复性	高效液相色谱仪 GB/T 26792-2011 4.6.1	
12	离子色谱仪	1	输液系统	离子色谱仪 JJG823-2014 5.2.2.2	
		2	柱箱温度设定值误差及控温稳定性	离子色谱仪 JJG823-2014 5.2.2.3	





序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		3	基线噪声及基线漂移	离子色谱仪 JJG823-2014 5.2.2.4	
		4	电导检测器	离子色谱仪 JJG823-2014 5.2.2.5	
		5	紫外可见检测器	离子色谱仪 JJG823-2014 5.2.2.6	
		6	电化学检测器	离子色谱仪 JJG823-2014 5.2.2.7	
		7	整机性能	离子色谱仪 JJG823-2014 5.2.2.8	
13	半自动生化分析仪	1	波长正确度与重复性试验	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.2	
		2	杂光试验	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.3	
		3	线性误差	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.4	
		4	临床项目的批内精密度	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.9	
		5	仪器的重复性	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.5	
		6	仪器的稳定性	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.6	
		7	吸收池的恒温温度	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.7	
		8	交叉污染率（流动吸收池）	半自动生化分析仪 YY/T0014-2005 5.8	
		9	安全	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求 GB4793.1-2007 6.3、6.5.1、6.8	
14	尿液化学分析仪	1	重复性	尿液化学分析仪通用技术条件 YY/T0475-2004 4.4	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		2	分析仪与随机尿试纸条适配的准确度	尿液化学分析仪通用技术条件 YY/T0475-2004 4.5	
		3	稳定性	尿液化学分析仪通用技术条件 YY/T0475-2004 4.6	
15	化学需氧量（COD）测定仪	1	重复性	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T 32208-2015 6.3.8	
		2	零点漂移	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T 32208-2015 6.3.5	
		3	量程漂移	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T 32208-2015 6.3.6	
		4	温度示值误差和温场均匀性	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T 32208-2015 6.3.2	
		5	消解时间示值误差	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T 32208-2015 6.3.3	
		6	示值误差	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T 32208-2015 6.3.4	
		7	稳定性	化学需氧量（COD）测定仪 GB/T 32208-2015 6.3.7	
16	烟气分析仪	1	气密性	烟气采样器技术条件 烟气分析仪 HJ/T47-1999 6.3.9	
		2	重复性	烟气采样器技术条件 烟气分析仪 HJ/T47-1999 6.3.8	
17	硫化氢气体检测仪	1	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.4.3	
		2	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.5.3	
		3	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.6.3	
		4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.9.3	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		5	长期稳定性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.12.3	
		6	全量程指示偏差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.10.3	
		7	高速气流	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.11.3	
		8	绝缘电阻	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.13.3	
		9	辐射电磁场	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.15.3	
		10	静电放电	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.16.3	
		11	电瞬变脉冲	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.17.3	
		12	高温	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.18.3	
		13	低温	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.19.3	
		14	恒定湿热	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.20.3	
		15	振动	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.21.3	
		16	跌落	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.22.3	
18	二氧化硫气体检测仪	1	线性误差	二氧化硫分析器技术条件 JB/T 6240-1992 4.3.3	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		2	重复性误差	二氧化硫分析器技术条件 JB/T 6240-1992 4.3.4	
		3	零点漂移	二氧化硫分析器技术条件 JB/T 6240-1992 4.3.5	
		4	量程漂移	二氧化硫分析器技术条件 JB/T 6240-1992 4.3.5	
		5	干扰误差	二氧化硫分析器技术条件 JB/T 6240-1992 4.3.8	
		6	电源电压影响误差	二氧化硫分析器技术条件 JB/T 6240-1992 4.3.9	
		7	工作误差	二氧化硫分析器技术条件 JB/T 6240-1992 4.3.11	
		8	绝缘电阻	二氧化硫分析器技术条件 JB/T 6240-1992 4.3.12	
		9	绝缘强度	二氧化硫分析器技术条件 JB/T 6240-1992 4.3.13	
		10	漏电流	二氧化硫分析器技术条件 JB/T 6240-1992 4.3.14	
19	可燃气体检测报警器	1	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.4.3	
		2	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.5.3	
		3	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.6.3	
		4	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.9.3	
		5	长期稳定性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.12.3	
		6	全量程指示偏差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.10.3	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		7	高速气流	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.11.3	
		8	绝缘电阻	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.13.3	
		9	辐射电磁场	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.15.3	
		10	静电放电	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.16.3	
		11	电瞬变脉冲	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.17.3	
		12	高温	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.18.3	
		13	低温	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.19.3	
		14	恒定湿热	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.20.3	
		15	振动	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.21.3	
		16	跌落	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.22.3	
20	一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器	1	气路密封性	红外线气体分析器实验方法 GB/T 25930-2010 4.4	
		2	线性误差	红外线气体分析器实验方法 GB/T 25930-2010 4.5	
		3	零点漂移	红外线气体分析器实验方法 GB/T 25930-2010 4.6	
		4	量程漂移	红外线气体分析器实验方法 GB/T 25930-2010 4.6	





序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		5	重复性	红外线气体分析器实验方法 GB/T 25930-2010 4.8	
		6	环境温度变化对仪器示值的影响	红外线气体分析器实验方法 GB/T 25930-2010 4.10	
		7	大气压力变化对仪器指示值的影响	红外线气体分析器实验方法 GB/T 25930-2010 4.11	
		8	电源电压变化的影响	红外线气体分析器实验方法 GB/T 25930-2010 4.12	
		9	电源频率变化的影响	红外线气体分析器实验方法 GB/T 25930-2010 4.13	
		10	仪器工作位置倾斜对输出信号的影响	红外线气体分析器实验方法 GB/T 25930-2010 4.14	
		11	干扰误差	红外线气体分析器实验方法 GB/T 25930-2010 4.15	
21	氧弹热量计	1	热容量标定的准确度和稳定性	氧弹热量计性能验收导则 GB/T 31423-2015 5.4.3	
		2	热容量的有效工作范围	氧弹热量计性能验收导则 GB/T 31423-2015 5.4.4	
		3	发热量测定的准确度	氧弹热量计性能验收导则 GB/T 31423-2015 5.4.5	
22	汽油车排气分析仪	1	零点漂移	机动车安全检测设备 检定技术条件 第3部分：汽油车排气分析仪检定技术条件 GB/T11798.3-2001 5.5	
		2	量矩漂移	机动车安全检测设备 检定技术条件 第3部分：汽油车排气分析仪检定技术条件 GB/T11798.3-2001 5.5	
		3	示值误差	机动车安全检测设备 检定技术条件 第3部分：汽油车排气分析仪检定技术条件 GB/T11798.3-2001 5.6	
		4	重复性误差的检定	机动车安全检测设备 检定技术条件 第3部分：汽油车排气分析仪检	





序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				定技术条件 GB/T11798.3-2001 5.7	
23	烟尘测试仪	1	气密性	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.2	
		2	绝缘电阻	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.3	
		3	记时误差	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.4	
		4	空载流量	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.6.1	
		5	负载流量	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.6.2	
		6	流量计量装置	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.8	
		7	等速跟踪响应时间	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.9	
		8	等速吸引误差	烟尘采样器技术条件 HJ/T48-1999 9.3.10	
24	酶标分析仪	1	示值稳定性	酶标分析仪 JJG861-2007 5.3.2	
		2	波长示值误差	酶标分析仪 JJG861-2007 5.3.3	
		3	波长重复性	酶标分析仪 JJG861-2007 5.3.3	
		4	吸光度示值误差	酶标分析仪 JJG861-2007 5.3.4	
		5	吸光度重复性	酶标分析仪 JJG861-2007 5.3.5	
		6	灵敏度	酶标分析仪 JJG861-2007 5.3.6	
		7	通道差异	酶标分析仪 JJG861-2007 5.3.7	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
25	白度计	1	示值误差	白度计 JJG512-2002 5.2	
		2	重复性	白度计 JJG512-2002 5.2	
		3	稳定性	白度计 JJG512-2002 5.2	
26	总有机碳分析仪	1	重复性误差	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T104-2003 9.4.1	
		2	零点漂移	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T104-2003 9.4.2	
		3	量程漂移	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T104-2003 9.4.3	
		4	直线性	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T104-2003 9.4.4	
		5	响应时间	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T104-2003 9.4.5	
		6	实际水样比对试验	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T104-2003 9.4.7	
		7	相对于电压波动的稳定性	总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求 HJ/T104-2003 9.4.8	
27	煤矿用电化学电极气体氧分析仪	1	基本误差	煤矿用电化学式氧气传感器技术条件 MT447-1995 4.3	
		2	负载能力	煤矿用电化学式氧气传感器技术条件 MT447-1995 4.4	
		3	稳定性	煤矿用电化学式氧气传感器技术条件 MT447-1995 4.5	
		4	响应时间	煤矿用电化学式氧气传感器技术条件 MT447-1995 4.6	
		5	警报功能	煤矿用电化学式氧气传感器技术条件 MT447-1995 4.7	
28	自动电位滴定仪	1	电计示值误差	《自动电位滴定仪检定规程》 JJG814-2015 5.2.2.3	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		2	电计示值重复性	《自动电位滴定仪检定规程》 JJG814-2015 5.2.2.4	
		3	电计输入阻抗	《自动电位滴定仪检定规程》 JJG814-2015 5.2.2.5	
		4	电计输入电流	《自动电位滴定仪检定规程》 JJG814-2015 5.2.2.6	
		5	仪器示值误差	《自动电位滴定仪检定规程》 JJG814-2015 5.2.2.8	
		6	仪器示值重复性	《自动电位滴定仪检定规程》 JJG814-2015 5.2.2.8	
		7	滴定管容量误差	《自动电位滴定仪检定规程》 JJG814-2015 5.2.2.7	
29	浊度仪	1	重复性误差	浊度水质自动分析仪技术条件 HJ/T98-2003 8.3.1	
		2	零点漂移	浊度水质自动分析仪技术条件 HJ/T98-2003 8.3.2	
		3	量程漂移	浊度水质自动分析仪技术条件 HJ/T98-2003 8.3.3	
		4	线性误差	浊度水质自动分析仪技术条件 HJ/T98-2003 8.3.4	
		5	实际水样比对试验	浊度水质自动分析仪技术条件 HJ/T98-2003 8.3.6	
		6	相对于电压波动的稳定性	浊度水质自动分析仪技术条件 HJ/T98-2003 8.3.7	
		7	绝缘阻抗	浊度水质自动分析仪技术条件 HJ/T98-2003 8.3.8	
30	滤纸式烟度计	1	零点漂移	机动车安全检测设备 检定条件 第5部分：滤纸式烟度计检定技术条件 GB/T11798.5-2001 4.5	
		2	示值误差	机动车安全检测设备 检定条件 第5部分：滤纸式烟度计检定技术条件 GB/T11798.5-2001 4.6	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		3	重复性误差	机动车安全检测设备 检定条件 第 5 部分：滤纸式烟度计检定技术条件 GB/T11798.5-2001 4.7	
		4	抽气时间	机动车安全检测设备 检定条件 第 5 部分：滤纸式烟度计检定技术条件 GB/T11798.5-2001 4.8.2	
		5	抽气量	机动车安全检测设备 检定条件 第 5 部分：滤纸式烟度计检定技术条件 GB/T11798.5-2001 4.8.1	
31	火焰光度计	1	最小检测量	火焰光度计 技术条件 JB/T10058-2000 4.6	
		2	稳定性	火焰光度计 技术条件 JB/T10058-2000 4.7	
		3	重复性	火焰光度计 技术条件 JB/T10058-2000 4.8	
		4	线性误差	火焰光度计 技术条件 JB/T10058-2000 3.9	
		5	测量元素间的相互干扰	火焰光度计 技术条件 JB/T10058-2000 4.10	
		6	响应时间	火焰光度计 技术条件 JB/T10058-2000 4.11	
		7	绝缘电阻	火焰光度计 技术条件 JB/T10058-2000 4.3	
		8	绝缘强度	火焰光度计 技术条件 JB/T10058-2000 4.4	
		9	泄漏电流	火焰光度计 技术条件 JB/T10058-2000 4.5	
32	电导率仪	1	固有误差	电导率仪试验方法 GB/T11007-2008 5.4.3	
		2	重复性	电导率仪试验方法 GB/T11007-2008 5.4.4	
		3	稳定性	电导率仪试验方法 GB/T11007-2008 5.4.7	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		4	影响偏差	电导率仪试验方法 GB/T11007-2008 5.4.8	
		5	工作误差	电导率仪试验方法 GB/T11007-2008 5.4.9.2	
		6	绝缘电阻	电导率仪试验方法 GB/T11007-2008 5.5.1	
		7	绝缘强度	电导率仪试验方法 GB/T11007-2008 5.5.2	
		8	泄漏电流	电导率仪试验方法 GB/T11007-2008 5.5.3	
33	分析仪器	1	介电强度	分析仪器通用技术条件 GB/T12519-2010 6.6.2.3.2	只做: (1~2000) MΩ
		2	接触电流	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求 GB/T12519-2010 6.3	只做: (0~10) mA
		3	保护接地	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分:通用要求 GB/T12519-2010 6.5.1	只做: (0~600) MΩ
		4	电源频率与电压	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 3.3	只做: (154~275) V (40~64) Hz
		5	低温	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 4.4	只做: $\geq -65$ °C
		6	高温	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 5.4	只做: $\leq +85$ °C
		7	温度变化	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 6.4	只做: (-65~+85) °C
		8	恒定湿热	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 7.4	只做:



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
					(+20~+85)℃ (20~95)%RH
		9	交变湿热	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 8.4	只做: (+20~+85)℃ (20~95)%RH
		10	振动	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 9.4	只做: (5~3000)Hz ≤ 1000m/s <sup>2</sup> ≤ 1.8m/s ≤ 51mm ≤ 500kg
		11	磁场	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 10.3	只做: (0~400)A/m
		12	沙尘	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 12.3	只做: ≤ 2kg/m <sup>3</sup>
		13	长霉	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 13.3	只做: 培养黑曲霉、土曲霉、出芽短梗霉、赭色青霉、短柄帚霉、绿色木霉等霉菌。





序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		14	盐雾	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 14.3	只做： (35~50) ℃、(1.0~ 2.0) mL/(h·80c m2)
		15	低温贮存	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 15.4	只做：≥-65 ℃
		16	高温贮存	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 16.4	只做：≤+85 ℃
		17	跌落	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 17.3	只做：≤ 200kg (0~ 100) cm
		18	碰撞	分析仪器环境试验方法 GB/T11606-2007 18.3	只做：≤ 1000m/s <sup>2</sup>
		19	噪声	噪声源声功率级的测定 GB3768-1996 7	只做：(30~ 120) dB 半消 声室法只 做：≤(500 ×350× 350) mm
		20	静电放电抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度 GB/T17626.2-2006	
		21	射频电磁场辐射抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度 GB/T17626.3-2016	
		22	电快速瞬变	电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度 GB/T 17626.4-2008	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		23	射频场传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T 17626.6-2008	
		24	浪涌抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术浪涌(冲击) 抗扰度 GB/T 17626.5-2008	
		25	工频磁场抗扰度	电磁兼容试验和测量技术工频磁场抗扰度 GB/T 17626.8-2006	
		26	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度 GB/T 17626.11-2008	
		27	无线电骚扰	信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法 GB 9254-2008	
34	煤	1	煤中全水分	煤中全水分的测定方法 GB/T211-2007 3.1.2 3.2.2	只做：方法 A2、B2
		2	水分	煤的工业分析方法 GB/T212-2008 3.2	不能做：3.1 方法 A
		3	灰分	煤的工业分析方法 GB/T212-2008 4	不能做：4.2.1 方法 A
		4	挥发分	煤的工业分析方法 GB/T212-2008 5	不能做：4.2.1 方法 A
		5	固定碳	煤的工业分析方法 GB/T212-2008 6	不能做：4.2.1 方法 A
		6	煤中全硫	煤中全硫的测定方法 GB/T214-2007 214-2007	只做：库仑滴定法
		7	煤的发热量	煤的发热量测定方法 GB/T213-2008 8.4	只做 8.4



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
35	生物安全柜	1	人员保护	II级生物安全柜 YY0569-2011 6.3.6.3.3	只做碘化钾法
		2	噪声	II级生物安全柜 YY0569-2011 6.3.3.3	
		3	下降气流流速	II级生物安全柜 YY0569-2011 6.3.7.3	
		4	流入气流流速	II级生物安全柜 YY0569-2011 6.3.8.4	
		5	照度	II级生物安全柜 YY0569-2011 6.3.4.3	
		6	振动	II级生物安全柜 YY0569-2011 6.3.5.3	
		7	温升	II级生物安全柜 YY0569-2011 6.3.12.2	
		8	紫外灯	II级生物安全柜 YY0569-2011 6.3.14.3	
36	洁净工作台	1	扫描检测	洁净工作台 JG/T292-2010 7.4.4.1	
		2	引射作用	洁净工作台 JG/T292-2010 7.4.4.2	
		3	风速	洁净工作台 JG/T292-2010 7.4.4.3	
		4	风量	洁净工作台 JG/T292-2010 7.4.4.5	
		5	空气洁净度	洁净工作台 JG/T292-2010 7.4.4.6	
		6	噪声	洁净工作台 JG/T292-2010 7.4.4.8	
		7	照度	洁净工作台 JG/T292-2010 7.4.4.9	
		8	振动幅值	洁净工作台 JG/T292-2010 7.4.4.10	



序号	检测对象	项目 / 参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
节能检测					
1	工业锅炉	1	热效率	工业锅炉热工性能试验规程 GB/T10180-2003 9	
		2	排烟温度	燃煤工业锅炉节能监测 GB/T15317-2009 4.4	
		3	空气系数	燃煤工业锅炉节能监测 GB/T15317-2009 4.5	
		4	炉渣含碳量	燃煤工业锅炉节能监测 GB/T15317-2009 4.6	
		5	炉表面温度	燃煤工业锅炉节能监测 GB/T15317-2009 4.7	
2	火焰加热炉	1	排烟温度	火焰加热炉节能监测方法 GB/T15319-1994 4.4	
		2	空气系数	火焰加热炉节能监测方法 GB/T15319-1994 4.5	
		3	炉渣含碳量	火焰加热炉节能监测方法 GB/T15319-1994 4.6	
		4	炉表面温度	火焰加热炉节能监测方法 GB/T15319-1994 4.7	
		5	可比单位能耗	火焰加热炉节能监测方法 GB/T15319-1994 4.8	
3	热力输送系统	1	保温结构表面温升	热力输送系统节能监测 GB/T15910-2009 5.4	
		2	疏水阀漏汽率	热力输送系统节能监测 GB/T15910-2009 5.5	
4	工业电热设备	1	电能利用率	工业电热设备节能监测方法 GB/T15911-1995 4.4	
		2	空载升温时间	工业电热设备节能监测方法 GB/T15911-1995 4.5	
		3	表面温升	工业电热设备节能监测方法 GB/T15911-1995 4.6	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
5	三相异步电动机	1	输入有功功率	三相异步电动机经济运行 GB/T12497-2006 7	
		2	功率因数	三相异步电动机经济运行 GB/T12497-2006 7	
		3	电压	三相异步电动机经济运行 GB/T12497-2006 7	
		4	电流	三相异步电动机经济运行 GB/T12497-2006 7	
6	风机机组及供风系统	1	风机机组电能利用率	风机机组与管网系统节能监测方法 GB/T15913-2009 5	
		2	电动机负载率	风机机组与管网系统节能监测方法 GB/T15913-2009 5	
7	空气压缩机组及供气系统	1	压缩机排气温度	空气压缩机组及供气系统节能监测方法 GB/T16665-1996 5.6	
		2	压缩机冷却水进水温度	空气压缩机组及供气系统节能监测方法 GB/T16665-1996 5.6	
		3	压缩机冷却水进出水温差	空气压缩机组及供气系统节能监测方法 GB/T16665-1996 5.6	
		4	压缩机组用电单耗	空气压缩机组及供气系统节能监测方法 GB/T16665-1996 5.6	
8	泵类液体输送系统	1	电动机运行效率	泵类液体输送系统节能监测 GB/T16666-2012 6	
		2	泵类效率	泵类液体输送系统节能监测 GB/T16666-2012 6	
		3	吨·百米耗电量	泵类液体输送系统节能监测 GB/T16666-2012 6	
9	企业供配电系统	1	日负荷率	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996 4.3	
		2	变压器负载系数	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996 4.4	



序号	检测对象	项目 / 参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
10	建筑照明	3	线损率	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996 4.5	
		4	企业用电体系功率因数	企业供配电系统节能监测方法 GB/T16664-1996 4.6	
		1	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2008 6.1	
		2	照度均匀度	照明测量方法 GB/T 5700-2008 6.1	
		3	照明功率密度	照明测量方法 GB/T 5700-2008 6.6	
测量仪器（检测设备）					
1	液压万能试验机	1	同轴度	液压式万能试验机 GB/T 3159-2008 6.3.3	
		2	力值	液压式万能试验机 GB/T 3159-2009 6.3	
		3	硬度	液压式万能试验机 GB/T 3159-2010 6.3.5	
		4	表面粗糙度	液压式万能试验机 GB/T 3159-2011 6.3.7	
		5	噪声	液压式万能试验机 GB/T 3159-2012 6.9	
2	电子式试验机	1	同轴度	电子式试验机国家标准 GB/T 16491-2008 6.3.3	
		2	表面粗糙度	电子式试验机国家标准 GB/T 16491-2009 6.3.6	
		3	力值	电子式试验机国家标准 GB/T 16491-2010 6.4	
		4	变形	电子式试验机国家标准 GB/T 16491-2011 6.5	
		5	硬度	电子式试验机国家标准 GB/T 16491-2012 6.3.7	





序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		6	噪声	电子式试验机国家标准 GB/T 16491-2013 6.11	
3	闯红灯自动记录系统	1	一般要求检查	闯红灯自动记录系统通用技术条件 GA/T496-2014 5.2	
		2	闯红灯行为记录测试	闯红灯自动记录系统通用技术条件 GA/T496-2014 5.4.1.1	
		3	图片记录要求测试	闯红灯自动记录系统通用技术条件 GA/T496-2014 5.4.1.3	
		4	信息记录要求测试	闯红灯自动记录系统通用技术条件 GA/T496-2014 5.4.1.4	
		5	闯红灯捕获率测试	闯红灯自动记录系统通用技术条件 GA/T496-2014 5.4.1.5	
		6	记录有效率测试	闯红灯自动记录系统通用技术条件 GA/T496-2014 5.4.1.5	
		7	计时误差试验	闯红灯自动记录系统通用技术条件 GA/T496-2014 5.4.1.6	
		8	数据传输测试	闯红灯自动记录系统通用技术条件 GA/T496-2014 5.4.1.7	
		9	号牌识别功能测试	闯红灯自动记录系统通用技术条件 GA/T496-2014 5.4.2.1	
4	压力表	1	外观检验	一般压力表 GB1226-2010 5.11	
		2	基本误差	一般压力表 GB1226-2010 5.3	
		3	回差	一般压力表 GB1226-2010 5.4	
		4	指针偏转的平稳性	一般压力表 GB1226-2010 5.5	
		5	轻敲位移	一般压力表 GB1226-2010 5.6	
		6	超压试验	一般压力表 GB1226-2010 5.8	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		7	温度试验	一般压力表 GB1226-2010 5.7	
		8	交变压力试验	一般压力表 GB1226-2010 5.9	
		9	耐工作环境振动性能试验	一般压力表 GB1226-2010 5.12	
		10	抗运输环境性能试验	一般压力表 GB1226-2010 5.13	
5	工业铂热电阻	1	护套完整性	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T-30121-2013 6.3.2	
		2	允差	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T 30121-2013 6.3.4	
		3	振动	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T 30121-2013 6.6.4	
		4	跌落	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T 30121-2013 6.6.5	
		5	室温绝缘电阻	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T 30121-2013 6.3.1	
		6	高温绝缘电阻	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T 30121-2013 6.5.1	
		7	热响应时间	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T 30121-2013 6.5.2	
		8	热电影响	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T 30121-2013 6.5.4	
		9	自热	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T 30121-2013 6.5.7	
		10	最小置入深度	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T 30121-2013 6.5.8	
		11	温度循环影响	工业铂热电阻及铂感温元件 GB/T 30121-2013 6.5.5	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
6	工业热电偶	1	外观	工业热电偶技术条件 JB/T 9238-1999 4.1	不做热电动势稳定性项
		2	允差	工业热电偶技术条件 JB/T 9238-1999 4.2	不做热电动势稳定性项
		3	绝缘电阻	工业热电偶技术条件 JB/T 9238-1999 4.3	不做热电动势稳定性项
		4	热响应时间	工业热电偶技术条件 JB/T 9238-1999 4.6	不做热电动势稳定性项
		5	运输基本环境条件	工业热电偶技术条件 JB/T 9238-1999 4.5	不做热电动势稳定性项
电磁兼容					
1	电子、电器产品 （电磁兼容）	1	静电放电抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术静电放电抗扰度 GB/T 17626.2-2006	
		2	射频电磁场辐射抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度 GB/T 17626.3-2016	
		3	电快速瞬变脉冲群抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术电快速瞬变脉冲群抗扰度 GB/T 17626.4-2008	
		4	浪涌	电磁兼容 试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度 GB/T 17626.5-2008	
		5	传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T 17626.6-2008	
		6	工频磁场抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术工频磁场抗扰度 GB/T 17626.8-2006	
		7	电压暂降、短时中断和电压变化	电磁兼容 试验和测量技术电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度 GB/T 17626.11-2008	
		8	振铃波抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 振铃波抗扰度 GB/T 17626.12-2013	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
2	家用和类似用途电动电热器具，电动工具以及类似电器（电磁兼容）	1	骚扰电压	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 GB 4343.1-2009	
		2	骚扰功率	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 GB 4343.1-2009	
		3	静电放电	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似电热器具的要求 第2部分：抗扰度 GB 4343.2-2009	
		4	电快速瞬变	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似电热器具的要求 第2部分：抗扰度 GB 4343.2-2009	
		5	注入电流(传导抗扰度)	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似电热器具的要求 第2部分：抗扰度 GB 4343.2-2009	
		6	射频电磁场	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似电热器具的要求 第2部分：抗扰度 GB 4343.2-2009	
		7	浪涌	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似电热器具的要求 第2部分：抗扰度 GB 4343.2-2009	
		8	电压暂降和短时中断	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似电热器具的要求 第2部分：抗扰度 GB 4343.2-2009	
3	信息技术设备（电磁兼容）	1	传导骚扰电压	信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法 GB 9254-2008	
		2	辐射骚扰	信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法 GB 9254-2008	
		3	静电放电	信息技术设备的抗扰度限值和测量方法 GB/T 17618-2015	
		4	电快速瞬变	信息技术设备的抗扰度限值和测量方法 GB/T 17618-2015	
		5	连续波辐射骚扰	信息技术设备的抗扰度限值和测量方法 GB/T 17618-2015	
		6	连续波传导抗扰度	信息技术设备的抗扰度限值和测量方法 GB/T 17618-2015	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		7	工频磁场	信息技术设备的抗扰度限值和测量方法 GB/T 17618-2015	
		8	浪涌	信息技术设备的抗扰度限值和测量方法 GB/T 17618-2015	
		9	电压暂降和短时中断	信息技术设备的抗扰度限值和测量方法 GB/T 17618-2015	
4	工业，科学和医疗（ISM）射频设备（电磁兼容）	1	电源端传导骚扰电压	工业、科学和医疗（ISM）射频设备 骚扰特性 限值和测量方法 GB 4824-2013	
		2	辐射骚扰	工业、科学和医疗（ISM）射频设备 骚扰特性 限值和测量方法 GB 4824-2013	
5	电气照明和类似设备（电磁兼容）	1	骚扰电压	电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB 17743-2007	
		2	辐射磁场骚扰	电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB 17743-2007	
		3	静电放电	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014	
		4	射频电磁场	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014	
		5	工频磁场	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014	
		6	快速瞬变	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014	
		7	注入电流	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014	
		8	浪涌	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014	
		9	电压跌落与短时中断	一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求 GB/T 18595-2014	
6	汽车内电子零部	1	射频场辐射干扰	道路车辆 - 零部件窄带辐射电磁能量的电干扰试验方法 - 第2部	





序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
	件（电磁兼容）		（电波暗室法）	分：电波暗室 ISO 11452-2:2004	
		2	射频场辐射干扰（大电流注入法）	道路车辆 - 零部件窄带辐射电磁能量的电干扰试验方法 - 第4部分：大电流注入（BCI）ISO 11452-4:2011	
		3	射频场辐射干扰（磁场抗扰度）	道路车辆 - 零部件窄带辐射电磁能量的电干扰试验方法 - 第8部分：磁场抗扰度 ISO 11452-8:2015	
		4	瞬态传导抗扰度	道路车辆 由传导和耦合引起的 电骚扰 第2部分：沿电源线的电瞬态传导 GB/T 21437.2-2008	
		5	非电源线瞬态传导抗扰度	道路车辆 由传导和耦合引起的 电骚扰 第3部分：除电源线外的导线通过容性和感性耦合的电瞬态发射 GB/T 21437.3-2012	
		6	车载接收机的无线电骚扰	用于保护车载接收机的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB 18655-2010	
		7	静电放电抗扰度	道路车辆 静电放电产生的电骚扰 试验方法 GB/T 19951-2005	
7	居住、商业和轻工业环境中产品（电磁兼容）	1	静电放电抗扰度	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-1999	
		2	辐射骚扰抗扰度	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-1999	
		3	电快速瞬变/脉冲群抗扰度	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-1999	
		4	浪涌（冲击）抗扰度	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-1999	
		5	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-1999	
		6	工频磁场抗扰度	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.1-1999	
		7	电压暂降和短时中	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验 GB/T	





序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
			断抗扰度	17799.1-1999	
		8	传导骚扰	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的发射标准 GB 17799.3-2012	
		9	辐射骚扰	电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的发射标准 GB 17799.3-2012	
8	工业环境中的产品（电磁兼容）	1	静电放电抗扰度	电磁兼容 通用标准工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.2-2003	
		2	辐射骚扰抗扰度	电磁兼容 通用标准工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.2-2003	
		3	电快速瞬变/脉冲群抗扰度	电磁兼容 通用标准工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.2-2003	
		4	浪涌（冲击）抗扰度	电磁兼容 通用标准工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.2-2003	
		5	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电磁兼容 通用标准工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.2-2003	
		6	工频磁场抗扰度	电磁兼容 通用标准工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.2-2003	
		7	电压暂降和短时中断抗扰度	电磁兼容 通用标准工业环境中的抗扰度试验 GB/T 17799.2-2003	
		8	传导骚扰	电磁兼容 通用标准工业环境中的发射标准 GB 17799.4-2012	
		9	辐射骚扰	电磁兼容 通用标准工业环境中的发射标准 GB 17799.4-2012	
9	测量、控制和实验室用的电设备（电磁兼容）	1	电源端传导骚扰电压	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 GB/T 18268.1-2010	
		2	辐射骚扰	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 GB/T 18268.1-2010	
		3	静电放电抗扰度	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 GB/T 18268.1-2010	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		4	电磁场抗扰度	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 GB/T 18268.1-2010	
		5	脉冲群抗扰度	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 GB/T 18268.1-2010	
		6	浪涌抗扰度	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 GB/T 18268.1-2010	
		7	传导射频抗扰度	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 GB/T 18268.1-2010	
		8	工频磁场抗扰度	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 GB/T 18268.1-2010	
		9	电压跌落，短时中断抗扰度	测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 GB/T 18268.1-2010	
10	医用电气设备 （电磁兼容）	1	RF 发射	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012	
		2	静电放电	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012	
		3	辐射的 RF 电磁场	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012	
		4	电快速瞬变脉冲群	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012	
		5	浪涌	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012	
		6	RF 场感应的传导骚扰	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012	
		7	在电源供电输入线上的电压暂降、短时中断和电压变化	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012	
		8	工频磁场	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
				要求和试验 YY 0505-2012	
		9	电源线瞬态抗扰度	医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求 并列标准：电磁兼容要求和试验 YY 0505-2012	
机械					
机床类					
1	*机床	1	定位精度	机床检验通则 数控轴线的定位精度和重复定位精度的确定 GB/T17421.2-2000 2.17	
		2	重复定位精度	机床检验通则 数控轴线的定位精度和重复定位精度的确定 GB/T17421.2-2000 2.23	
工程机械					
1	*孔板	1	平面度	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量第2部分孔板 GB/T2624.2—2006 5.1.3.1	
		2	粗糙度	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量第2部分孔板 GB/T2624.2—2006 5.1.3.2	
		3	厚度	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量第2部分孔板 GB/T2624.2—2006 5.1.5	
		4	角度	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量第2部分孔板 GB/T2624.2—2006 5.1.6	
		5	直径	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量第2部分孔板 GB/T2624.2—2006 5.1.8	
2	机械加工零件	1	长度尺寸	产品几何技术规范(GPS) 光滑工件尺寸的检验 GB/T 3177-2009 5.1	测量范围： X:1200mm Y:1000mm Z:700mm



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		2	角度	一般公差未注公差的线性和角度尺寸的公差 GB/ T1804-2000 5.1	测量范围： X:1200mm Y:1000mm Z:700mm
		3	形状误差	产品几何量技术规范(GPS) 形状和位置公差 检测规定 GB/T 1958-2004 4	测量范围： X:1200mm Y:1000mm Z:700mm
		4	位置误差	产品几何量技术规范(GPS) 形状和位置公差 检测规定 GB/T 1958-2004 5	测量范围： X:1200mm Y:1000mm Z:700mm
		5	表面粗糙度	产品几何技术规范（GPS） 表面结构 轮廓法评 定表面结构的规则和方法 GB/T 10610-2009 6.2	测量范围： X:1200mm Y:1000mm Z:700mm
		6	圆度	产品几何量技术规范(GPS) 形状和位置公差 检测规定 GB/T 1958-2004 4	测量范围： X:1200mm Y:1000mm Z:700mm

