



检验检测机构 资质认定证书附表



210121110139

检验检测机构名称：北京市计量检测科学研究院（北京市能源计量
监测中心）

批准日期：2021年12月22日

有效期至：2027年12月21日

批准部门：北京市市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

批准北京市计量检测科学研究院（北京市能源计量监测中心）检验检测的能力范围

证书编号：210121110139

地址：北京市东城区和平里东街20号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围或说明	
		序号	名称			
一	公安		产品/项目			
1	安全防范报警系统	1	X射线安检仪	微剂量X射线安全检查设备第1部分：通用技术要求/GB 15208.1-2018	只做5.2 周围剂量当量率	
二	质检系统及其他		产品/项目			
2	核仪器与核探测器	2	X、 γ 射线厚度计	电离辐射厚度计/GB/T 15636-2008	无	
		3	X、 γ 射线探伤机	工业X射线探伤机 性能测试方法/JB/T9402-1999	无	
		4	α 、 β 和 γ 表面污染仪	辐射防护仪器 α 、 β 和 α/β （ β 能量大于60keV）污染测量仪与监测仪/GB/T 5202-2008	无	
		5	个人和环境监测用X、 γ 辐射热释光剂量测量装置	个人和环境监测用辐射热释光剂量测量系统/GB/T 10264-2014	无	
		6	低本底 α 、 β 测量仪	低本底 α 和/或 β 测量仪/GB/T11682-2008	无	
		7	含量分析仪	放射源激发的X射线荧光分析仪/EJ/T 767-1993	无	
		8	放射性活度计	放射性活度计/GB/T 10256-2013	无	
		9	放射源辐射装置		放射性物品安全运输规程/GB 11806-2019	无
					电离辐射防护与辐射源安全基本标准/GB 18871-2002	不用于医学
		10	核子皮带称	核子皮带称/EJ/T 784-1993	无	
		11	环境监测用及辐射防护用X、 γ 辐射剂量（率）仪和监测仪	用于校准剂量仪和剂量率仪及确定其能量响应的X和 γ 参考辐射 第3部分：场所剂量仪和个人剂量计的校准及其能量响应和角响应的测定/GB/T 12162.3-2004	不做：电子射程效应	

批准北京市计量检测科学研究院（北京市能源计量监测中心）检验检测的能力范围

证书编号：210121110139

地址：北京市朝阳区立水桥甲10号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
一	建材		产品/项目		
1	防腐绝缘材料	1	涂层厚度	热喷涂涂层厚度的无损测量方法/GB/T 11374-2012	无
				漆膜厚度的测定 超声波测厚仪法/GB/T 37361-2019	无
				金属覆盖层 厚度测量 扫描电镜法/GB/T 31563-2015	无
		2	涂层强度	轻工产品金属镀层的结合强度测试方法/QB/T 3821-1999	只做弯曲法、划痕法、摩擦法。
3	涂层耐腐蚀	轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法/QB/T 3826-1999	无		
二	环保		产品/项目		
2	水（含大气降水）和废水	4	pH值	水质 pH值的测定 电极法/HJ 1147-2020	无
三	质检系统及其他		产品/项目		
3	光学仪器	5	折射仪	阿贝折射仪/JB/T 6782-2013	无
				V棱镜折射仪/JB/T 5592-1991	无
4	环境试验	6	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	只测：样品尺寸500mm×760mm×500mm以内；辐照强度（50~1120）W/cm ²
				外壳防护等级（IP代码）/GB/T 4208-2017	无
		7	水试验	环境试验 第2部分：试验方法 试验R：水试验方法和导则/GB/T 2423.38-2021	滴水：只做试验Ra2（滴水箱法）；冲水：只做试验Rb1.1（摆动管法）和试验Rb2（喷水法）。
				外壳防护等级（IP代码）/GB/T 4208-2017	无
		8	沙尘试验	分析仪器环境试验方法/GB/T 11606-2007	无
				电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验L：沙尘试验/GB/T 2423.37-2006	只测：试验La1：非腐蚀性细尘
				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	只测：样品尺寸700mm×1000mm×950mm以内；盐雾沉降量率：（1~2）ml/80cm ² h
		9	盐雾腐蚀试验	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	只测：样品尺寸700mm×1000mm×950mm以内；盐雾沉降量率：（1~2）ml/80cm ² h

				分析仪器环境试验方法 /GB/T 11606-2007	只测：样品尺寸 700mm×1000mm×950mm 以内；盐雾沉降量率 ：(1~2)ml/80cm ² h
		10	盐雾，交变 (氯化钠溶液) 试验	环境试验 第2部分：试验方 法 试验Kb：盐雾，交变 (氯化钠溶液)/GB/T 2423.18-2021	只测：样品尺寸 500mm×760mm×500mm 以内
		11	高浓度二氧 化硫试验	环境试验 第2部分：试验方 法 试验Kca：高浓度二氧化 硫试验/GB/T 2423.33-2021	只测：样品尺寸 500mm×760mm×500mm 以内
5	气象	12	气象低速风 洞	气象低速风洞技术条件 /QX/T 323-2016	无
		13	风速仪	电接风向风速计 技术条件 /JB/T 9450-2015	无
6	实验室仪器与真 空仪器	14	pH计	工业pH计/JB/T 6203-2017	无
				实验室pH计/GB/T 11165- 2005	无
				pH计和离子计试验方法 /JB/T 6858-2018	无
				通用型离子计/JB/T 6245- 2017	无
		15	光度计(光 谱仪)	双光束紫外可见分光光度计 /GB/T 26813-2011	无
				平面光栅摄谱仪/JB/T 9320-1999	无
				原子荧光光谱仪/GB/T 21191-2007	无
				原子吸收分光光度计/GB/T 21187-2007	无
				荧光光度计/JB/T 6242- 2005	无
				火焰光度计 技术条件 /JB/T 10058-2000	无
				可见分光光度计/GB/T 26810-2011	无
				光电比色计通用技术条件 /JB/T 9367—1999	无
		16	多参数水质 分析仪	浊度水质自动分析仪技术要 求/HJ/T 98-2003	无
				电导率水质自动分析仪技术 要求/HJ/T 97-2003	无
				pH水质自动分析仪技术要求 /HJ/T 96-2003	无
		17	水分测定仪	电容法和电阻法粮食水分测 定仪通用技术条件/GB/T 19878-2005	无
库仑法微量水分测定仪 /GB/T 26793-2011	无				
18	波长色散X射 线荧光光谱 仪	X射线荧光光谱仪/JB/T 11145-2011	无		
19	洁净工作台	洁净工作台/JG/T 292-2010	无		

				洁净室及相关受控环境 第3部分:检测方法/GB/T 25915.3-2010	无
		20	测汞仪	测汞仪技术条件/JB/T 5228-1991	无
		21	热分析仪	差热分析仪/JB/T 9369-2017	无
				热重差热分析仪/JB/T 6856-2017	无
		22	热量计	微机氧弹热量计使用性能检验规程/DL/T 928-2005	无
		23	生物培养箱	热风循环烘箱/JB/T 20033-2011	仅限特定委托方合同约定
		24	电导率仪	电导率仪试验方法/GB/T 1107-2008	无
				工业电导率仪/JB/T 6855-2017	无
				实验室电导率仪/JB/T 9366-2017	无
		25	色谱仪	离子色谱分析方法通则 /JY/T 020-1996	无
				实验室气相色谱仪/GB/T 30431-2013	无
				高效液相色谱仪 /GB/T26792-2011	无
		26	质谱仪	四极质谱计技术条件/JB/T 9363-1999	无
7	物理与化学分析	27	纯氮、高纯氮和超纯氮的纯度	纯氮、高纯氮和超纯氮 /GB/T 4844-2011	无
				气体湿度的测定 第1部分：电解法/GB/T 5832.1-2003	无
		28	纯氩、高纯氩的纯度	气体湿度的测定 第1部分：电解法/GB/T 5832.1-2003	无
				气体中微量氧的测定 电化学法/GB/T 6285-2003	无
				气体中微量氢的测定/GB/T 8981-2008	无
				氩/GB/T 4842-2006	无
		29	纯氮、高纯氮和超纯氮的纯度	纯氧、高纯氧和超纯氧 /GB/T 14599-2008	无
				纯氮、高纯氮和超纯氮 /GB/T 8979-2008	无
				气体湿度的测定 第1部分：电解法/GB/T 5832.1-2003	无
		8	物质成分分析仪器与环境监测仪器	30	可燃气体探测器
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/GB 15322.1-2019	无				

			可燃气体探测器 第4部分： 工业及商业用途线型光束可燃气体探测器/GB 15322.4-2019	无
			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/GB 15322.3-2019	无
	31	呼出气体酒精含量探测器	呼出气体酒精含量检测仪/GB/T 21254-2017	无
			呼出气体酒精含量探测器/GA307-2001	无
	32	固定污染源烟气排放连续监测设备	固定污染源烟气排放连续监测系统技术要求及检测方法/HJ 76-2017	无
	33	挥发性有机物走航监测车	长三角生态绿色一体化发展示范区挥发性有机物走航监测技术规范/DB32/T 310002-2021	无
			长三角生态绿色一体化发展示范区挥发性有机物走航监测技术规范/DB33/T 310002-2021	无
			长三角生态绿色一体化发展示范区挥发性有机物走航监测技术规范/DB31/T 310002-2021	无
	34	机动车排气分析仪	机动车排气分析仪 第2部分：压燃式机动车排气分析仪/JT/T 386.2-2020	无
	35	气体分析仪	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求/GB 12358-2006	无
			气体分析仪通用检测方法/BJJL-ZYC-E019	无
			环境空气气态污染物(SO ₂ 、NO ₂ 、O ₃ 、CO)连续自动监测系统技术要求及检测方法/HJ 654-2013	无
			可调谐激光气体分析仪/GB/T 25475-2010	无
	36	气体报警器(传感器)	便携式载体催化甲烷检测报警仪/AQ 6207-2006	无
			煤矿用电化学一氧化碳传感器/AQ 6205-2006	无
			作业环境气体检测报警仪/GB 12358-2006	无
			便携式热催化甲烷检测报警仪/GB 13486-2014	无
			煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器技术条件/MT 703-2008	无
			煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器/AQ 6203-2006	无

		37	水质生物毒性在线监测设备	水质自动监测设备通用检测方法/BJJL-ZYC-E016	无
		38	水质自动监测舱	地表水自动监测技术规范(试行)/HJ 915-2017	无
		39	汽车排放气体测试仪	机动车排气分析仪 第1部分: 点燃式机动车排气分析仪/JT/T 386.1-2017	无
		40	油烟浓度监测仪	餐饮油烟浓度监测仪器检测方法/BJJL-ZYC-E020	无
		41	烟度计	不透光烟度计/JT/T 506-2004	无
				柴油车滤纸式烟度计技术条件/HJ/T 4-1993	无
		42	环境监测仪器和治理设备	家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求/GB/T 4214.1-2017	只做直接法测量环境监测仪器和治理设备产生的噪声
		43	生物气溶胶检测设备	生物气溶胶检测设备检测方法/BJJL-ZYC-E021	无
		44	空气中挥发性有机物在线气相色谱分析仪	空气中挥发性有机物在线气相色谱分析仪/JB/T 12963-2016	无
		45	粒子计数器	尘埃粒子计数器性能试验方法/GB/T 6167-2007	无
		46	红外线气体检测器	红外线气体分析器技术条件/GB/T 25929-2010	无
		47	自动水质分析仪	六价铬水质自动在线监测仪技术要求/HJ 609-2011	无
				溶解氧(DO)水质自动分析仪/HJ/T 99-2003	无
				紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪技术要求/HJ/T 191-2005	无
				氨氮水质自动分析仪技术要求/HJ/T 101-2003	无
				总氮水质自动分析仪技术要求/HJ/T 102-2003	无
				总有机碳(TOC)水质自动分析仪技术要求/HJ/T 104-2003	无
				总磷水质自动分析仪技术要求/HJ/T 103-2003	无
				化学需氧量(COD _{Cr})水质在线自动监测仪/HJ/T 377-2007	无
		48	远程质控仪	远程质控仪检测方法/BJJL-ZYC-E017	无
		49	采样器	粉尘采样器技术条件/AQ 4217-2012	无
				环境空气采样器技术要求及检测方法/HJ/T 375-2007	无
				粉尘采样器检定装置通用技术条件/MT/T 502-2020	无

				总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法/HJ/T 374-2007	无
				环境空气颗粒物 (PM ₁₀ 和PM _{2.5}) 采样器技术要求及检测方法/HJ 93-2013	无
				烟尘采样器技术条件/HJ/T 48-1999	无
				烟气采样器技术条件/HJ/T 47-1999	无
		50	颗粒物气溶胶采样器	颗粒物采样器采集效率通用检测方法/BJJL-ZYC-E015	无
				颗粒生物气溶胶采样器技术条件/GB/T 39990-2021	无
		51	颗粒物监测仪	颗粒物浓度和成分监测仪通用检测方法/BJJL-ZYC-E018	无
				环境空气颗粒物 (PM ₁₀ 和PM _{2.5}) 连续自动监测系统技术要求及检测方法/HJ 653-2013	无
四	安全生产		产品/项目		
9	劳动保护用品	52	空气呼吸器	正压式消防空气呼吸器/XF 124-2013	只做佩戴质量、整机气密性能、动态呼吸阻力、静态压力、报警器性能、全面罩性能（不做视野、镜片透光率）、减压器性能、安全阀性能、供气阀性能、压力表、压力平视显示装置、连接强度
				自给开路式压缩空气呼吸器/GB/T 16556-2007	只做质量、供气系统与全面罩的连接、高压、中压和低压连接件的互换性、面罩（不做面罩视野、面罩镜片抗冲击、面罩镜片透光率）、减压器、压力表及其连接管、报警器、供气阀、呼吸阻力、静态压力、气密性能（不做低压气密性）

批准北京市计量检测科学研究院（北京市能源计量监测中心）检验检测的能力范围

证书编号：210121110139

地址：北京市朝阳区安苑东里一区12号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
一	信息产业		产品/项目		
1	电子测量与仪器	1	失真度测量仪	失真度测量仪通用规范/GB/T 15472-2012	无
		2	安装式数字显示电测量仪表	安装式数字显示电测量仪表第3部分：功率表和无功功率表的特殊要求/GB/T 22264.3-2008	无
				安装式数字显示电测量仪表第7部分：多功能仪表的特殊要求/GB/T 22264.7-2008	无
				安装式数字显示电测量仪表第4部分：频率表的特殊要求/GB/T 22264.4-2008	无
				安装式数字显示电测量仪表第5部分：相位表和功率因数表的特殊要求/GB/T 22264.5-2008	无
				安装式数字显示电测量仪表第1部分：定义和通用要求/GB/T 22264.1-2008	无
				安装式数字显示电测量仪表第2部分：电流表和电压表的特殊要求/GB/T 22264.2-2008	无
		3	数字示波器	数字存储示波器通用规范/GB/T 15289-2013	不做 5.5安全试验
		4	模拟示波器	阴极射线示波器通用规范/GB/T 6585-2013	不做6.7安全性试验，不做6.6.32外调辉
		5	电子电压表	电子电压表通用规范/GB/T 12116-2012	无
6	直流稳压电源	移动通信电源技术要求和试验方法/GB/T 13722-2013	无		
		直流稳压电源/GB 9093-1988	无		
7	频率计数器	频率计数器通用规范/GB/T 15151-2012	不做5.12.9驻波比。		
8	高频信号发生器	合成信号发生器通用规范/GB/T 12114-2013	不做 3.12.7辐射和 3.12.8泄漏		
2	雷达、导航、遥控、遥测、天线	9	GNSS多模多频高精度板卡	北斗卫星导航系统民用全球信号基础产品多模多频高精度板卡技术要求和测试方法/BD 420002-2015	无
		10	GNSS导航型天线	全球卫星导航系统（GNSS）导航型天线性能要求和测试方法/BD 420004-2015	无

		11	GNSS接收机射频集成电路/导航定位芯片/模组	北斗/全球卫星导航系统(GNSS)接收机射频集成电路通用规范/BD 420001-2015	无
		12	GNSS测量型天线	全球卫星导航系统(GNSS)测量型天线性能要求和测试方法/BD 420003-2015	无
		13	GNSS测量型接收机	北斗卫星导航系统基线处理及网平差软件产品技术规范/BD 420020-2019	无
				北斗卫星导航系统测量型接收机通用规范/GB/T 39399-2020	无
				北斗卫星导航系统网络RTK中心数据处理软件产品技术规范/BD 420021-2019	无
		14	北斗地基增强系统基准站接收机	北斗地基增强系统基准站建设和验收技术规范第2部分:验收规范/GB/T 39772.2-2021	无
		15	惯性-卫星组合导航终端	惯性-卫星组合导航系统通用规范/GJB 3183A-2018	无
二	电力		产品/项目		
3	低压电器	16	电动汽车充电站	电动汽车充电站通用要求/GB/T 29781-2013	只做供电系统,电能计量。
		17	电动汽车充电设施	电动汽车交流充电桩技术条件/NB/T 33002-2018	无
				电动汽车充电设备检验试验规范 第2部分交流充电桩/NB/T 33008.2-2018	无
				电动汽车非车载传导式充电机技术条件/NB/T 33001-2018	无
				电动汽车传导充电系统 第1部分:通用要求/GB/T 18487.1-2015	无
				电动汽车交流充电桩电能计量/GB/T 28569-2012	无
				电动汽车传导充电用连接装置 第3部分 直流充电接口/GB/T 20234.3-2015	无
				电动汽车充电设备检验试验规范 第1部分非车载充电机/NB/T 33008.1-2018	无
				电动汽车传导充电用连接装置 第1部分:通用要求/GB/T 20234.1-2011	无
				电动汽车传导充电用连接装置 第2部分 交流充电接口/GB/T 20234.2-2015	无
		电动汽车非车载充电机电能计量/GB/T 29318-2012	无		
18	电动汽车电池更换站	电动汽车电池更换站通用技术要求/GB/T 29772-2013	只做充电与电池更换系统。		

4	电气设备	19	电能表	多费率电能表 特殊要求 /GB/T 15284-2002	无
				多功能电能表 特殊要求 /GB/T 17215.301-2007	无
				交流电测量设备 特殊要求 第23部分:静止式无功电能表(2级和3级)/GB/T 17215.323-2008	无
				预付费电能表/GB/T 18460.3-2001	无
				交流电测量设备 特殊要求 第11部分:机电式有功电能表(0.5、1和2级)/GB/T 17215.311-2008	无
				电测量设备(交流) 通用要求、试验和试验条件 第11部分:测量设备/GB/T 17215.211-2021	无
				电测量设备(交流) 特殊要求 第21部分:静止式有功电能表(A级、B级、C级、D级和E级)/GB/T17215.321-2021	无
5	电源	20	便携式电子产品用锂离子电池和电池组	移动电话用锂离子蓄电池及蓄电池组总规范/GB/T 18287-2013	无
				便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求/GB 31241-2014	无
6	互感器	21	电压互感器	互感器 第3部分:电磁式电压互感器的补充技术要求 /GB 20840.3-2013	只做准确度试验。
		22	电流互感器	互感器 第2部分:电流互感器的补充技术要求/GB 20840.2-2014	只做准确度试验。
三	机械汽车		产品/项目		
7	机械零件	23	机械零部件	平面度误差检测/GB/T 11337-2004	无
				直线度误差检测/GB/T 11336-2004	无
				产品几何技术规范(GPS)几何公差 检测与验证/GB/T 1958-2017	只做圆度、平行度、直线度、同轴度、对称度、位置度、圆跳动、平面度、角度
四	环保		产品/项目		
8	机动车尾气	24	非道路移动柴油机械排气烟度值	非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法/GB 36886-2018	只用GB 3847中自由加速法;只做恒定转速下工作的柴油机的非道路移动柴油机械自由加载法检测。
9	水(含大气降水)和废水	25	水质色度	水质 色度的测定 稀释倍数法/HJ 1182-2021	无
五	交通		产品/项目		
10	船舶电气、观通、导航设备	26	GPS导航型接收设备	GPS导航型接收设备通用规范/SJ/T 11420-2010	无

		27	GPS授时型接收设备	GPS授时型接收设备通用规范/SJ/T 11423-2010	无
		28	GPS接收机OEM板	GPS接收机OEM板性能要求及测试方法/SJ/11428-2010	无
		29	全球导航卫星系统(GNSS)接收设备	全球导航卫星系统(GNSS)第1部分:全球定位系统(GPS)接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果/GB/T 18214.1-2000	无
		30	汽车GPS导航设备	车载卫星导航设备通用规范/GB/T 19392-2013	无
		31	船用导航设备	卫星导航船舶监管信息系统/GB/T 26782.3-2011	无
				船用导航设备通用要求和试验方法/GB/T12267-1990	无
				国际电工委员会发布海事导航及无线电通信设备和系统—全球导航卫星系统(GNSS)—第5部分:北斗导航卫星系统(BDS)—接收设备—性能要求,试验方法和要求的试验结果(Maritime navigation radiocommunication equipment systems Global navigation satellite systems (GNSS) Part 5: BeiDou navigation satellite system (BDS) - Receiver equipment Performance requirements, methods of testing required test results)/IEC 61108-5:2020	无
		32	车载导航记录终端	汽车行驶记录仪/GB/T 19056-2012	无
11	机动车综合性能检测	33	机动车区间测速	机动车区间测速技术规范/GA/T 959-2011	仅限特定委托方合同约定
12	交通器材	34	交通技术监控成像补光装置	交通技术监控成像补光装置通用技术条件/GA/T 1202-2014	无
		35	人行横道道路交通安全违法行为监测记录装置	人行横道道路交通安全违法行为监测记录系统通用技术条件/GA/T1244-2015	无
		36	机动车尾气遥测设备	机动车尾气遥测设备通用技术要求/JB/T 11996-2014	无
		37	视频交通事件检测器	视频交通事件检测器/GB/T28789-2012	无
		38	道路交通安全违法行为图像取证设备	道路交通安全违法行为图像取证技术规范/GA/T 832-2014	无

		39	道路交通安全违法行为视频取证设备	道路交通安全违法行为视频取证设备技术规范/GA/T 995-2020	无
		40	道路车辆智能监测记录装置	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件/GA/T 497-2016	无
		41	闯红灯自动记录装置	闯红灯自动记录系统验收技术规范/GA/T 870-2017	无
				闯红灯自动记录系统通用技术条件/GA/T 496-2014	无
		42	黑烟车电子抓拍设备	黑烟车电子抓拍系统检测方法/BJJL-ZYC-J015	只做：黑烟车电子抓拍系统和手持式林格曼黑度仪
六	质检系统及其他		产品/项目		
13	电磁兼容	43	射频场感应的传导骚扰辐射抗扰度	电磁兼容试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰辐射抗扰度/GB/T 17626.6-2017	无
		44	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试验/GB/T 17626.3-2016	无
		45	工频磁场抗扰度	电磁兼容试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验/GB/T 17626.8-2006	无
		46	浪涌（冲击）抗扰度	电磁兼容试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验/GB/T 17626.5-2019	无
		47	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试验/GB/T 17626.11-2008	无
		48	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试验/GB/T 17626.4-2018	无
		49	电波暗室（场均匀性）	电磁兼容试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验/GB/T 17626.3-2016	无
		50	电波暗室（屏蔽效能）	电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法/GB/T 12190-2021	无
		51	电波暗室（归一化场地衰减、场地电压驻波比）	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第1-4部分 无线电骚扰和抗扰度测量设备 辐射骚扰测量用天线和试验场地/GB/T 6113.104-2016	无
		52	辐射骚扰限值测量	工业、科学和医疗(ISM)射频设备电磁骚扰特性和测量方法/GB 4824-2019	频率9kHz~30MHz的电流限值和磁场强度限值不能测量；频率3GHz~18GHz的电场强度限值不能测量；频率3GHz~6GHz的电场强度限值不能测量。不做医疗设备。

				信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求/GB/T 9254.1-2021	信息技术设备电源端子传导骚扰，只测：频率150kHz~30MHz；信息技术设备辐射骚扰，只测：电波暗室内3米测量距离，频率30MHz~6GHz。
		53	静电放电抗扰度	电磁兼容试验和测量技术 静电放电抗扰度试验/GB/T 17626.2-2018	无
14	电工仪器仪表	54	功率测试(分析)仪	数字多用表/GB/T13978-2008	无
		55	功率表	交流数字功率表/JB/T 5462-1991	无
		56	多功能标准源	数字多用表校准仪通用技术条件/GB/T 15637-2012	无
		57	接地导通电阻测试仪	接地导通电阻测试仪通用规范/SJ/T 11386-2008	无
		58	数字多用表	数字多用表/GB/T 13978-2008	不做6.2安全性实验
		59	泄漏电流测试仪	泄漏电流测试仪通用规范/SJ/T 11383-2008	无
		60	电子式绝缘电阻表	电子式绝缘电阻表/DL/T 845.1-2004	只做额定电压5000V及以下
		61	电流表/电压表/功率表	直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第1部分：定义和通用要求/GB/T 7676.1-2017	无
				直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第2部分：电流表和电压表的特殊要求/GB/T 7676.2-2017	无
				直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第3部分：功率表和无功功率表的特殊要求/GB/T 7676.3-2017	无
		62	电阻应变仪	电阻应变仪技术条件/JB/T6261-1992	无
63	直流电能表	静止式直流电能表/GB/T 33708-2017	无		
64	耐电压测试仪	耐电压测试仪通用规范/SJ/T 11384-2008	无		
15	工业自动化仪表与控制装置	65	压力传感器	压力传感器性能试验方法/GB/T 15478-2015	不做动态传感器部分影响量试验
				矿用差压传感器通用技术条件/MT 393-1995	不做动态传感器部分影响量试验
		66	压力变送器	QDZ气动单元组合仪表压力变送器/JB/T 8214.7-1999	不做最大输气量，最大排气量
		67	压力表	电接点压力表/JB/T 9273-1999	无
				抗震压力表/JB/T 6804-2006	无
				氨压表/JB/T 9272-1999	无
膜盒压力表/JB/T 9274-1999	无				

				隔膜式压力表/JB/T 8624-1997	无
				一般压力表/GB/T 1226-2017	无
				精密压力表/GB/T 1227-2017	无
16	光学仪器	68	激光源	国际电工委员会发布 激光产品的安全. 第1部分:设备分类和要求 (Safety of laser products - Part 1: Equipment classification requirements) /IEC 60825-1:2014	无
				美国国家标准局发布 美国国家激光安全使用标准 (American National Standard for Safe Use of Lasers) /ANSI Z136.1-2014	无
		69	焦度计	焦度计/GB 17341-1998	无
		70	验光仪	国际标准化组织发布 眼科设备-验光机 (Ophthalmic instruments-Eye refractometers) /ISO 10342:2010	仅限特定委托方合同约定
		71	验光镜片组 (镜片、眼镜), 太阳镜	眼科仪器 验光镜片/GB 17342-2009	不做镜架
太阳镜/QB 2457-1999	不做镜架				
17	环境试验	72	交变湿热	分析仪器环境试验方法 /GB/T 11606-2007	只测: 样品尺寸 100cm×100cm×100cm 以内, 温度: 20℃~85℃, 湿度: 20%RH~94%RH。
				电子测量仪器通用规范 /GB/T 6587-2012	只测: 频率 ≤2000Hz, 位移 ≤25mm, 温度: 20℃~85℃, 湿度: 20%RH~94%RH。
				电工电子产品基本环境试验规程 试验Db: 交变湿热试验方法/GB/T 2423.4-2008	只测: 样品尺寸 100cm×100cm×100cm 以内, 温度: 20℃~85℃, 湿度: 20%RH~94%RH。
		73	低温试验	分析仪器环境试验方法 /GB/T 11606-2007	只测: 样品尺寸 100cm×100cm×100cm 以内, 试验箱温度范围: 常温~-40℃。
				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	只测: 样品尺寸 100cm×100cm×100cm 以内, 试验箱温度范围为: 常温~-40℃。
				电子测量仪器温度试验 /GB/T6587-2012	只测: 样品尺寸 100cm×100cm×100cm 以内, 试验箱温度范围: 常温~-40℃。

		74	恒定湿热	电子测量仪器通用规范 /GB/T 6587-2012	只测：样品尺寸 100cm×100cm×100cm 以内，温度 ：20℃~85℃，湿度 ：20%RH~94%RH。	
				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：样品尺寸 100cm×100cm×100cm 以内，温度 ：20℃~85℃，湿度 ：20%RH~94%RH。	
		75	高温试验	分析仪器环境试验方法 /GB/T 11606-2007	只测：样品尺寸 100cm×100cm×100cm 以内，试验箱温度范围 ：常温~180℃。	
				电子测量仪器通用规范 /GB/T 6587-2012	只做：样品尺寸： 100cm×100cm×100cm ，试验箱温度范围：常 温~180℃。	
				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	只测：样品尺寸 100cm×100cm×100cm 以内，试验箱温度范围 ：常温~180℃。	
		18	机械试验	76	冲击碰撞试 验	分析仪器环境试验方法 /GB/T 11606-2007
环境试验 第2部分：试验方 法 试验Ea和导则：冲击 /GB/T 2423.5-2019	只做：半正弦形脉冲 ，峰值加速度范围：50 m/s~400 m/s，脉宽 ：6 ms~18 ms，最大 负载：250 kg。					
77	振动试验			分析仪器环境试验方法 /GB/T 11606-2007	只做：位移≤25mm，推 力：30 kN，正弦：2 Hz-2000 Hz，最大位移 ：51 mm，最大加速度 ：240 m/s。	
				环境试验 第2部分：试验方 法 试验Fc：振动(正弦)/GB/T 2423.10-2019	只做：位移≤25mm，推 力：30 kN，正弦：2 Hz-2000 Hz，最大位移 ：51 mm，最大加速度 ：240 m/s。	
78	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	只做：跌落试验，试件 重量≤200kg，跌落高 度0mm~1000mm。	
				分析仪器环境试验方法 /GB/T 11606-2007	只做：试件重量≤200 kg，跌落高度：0 mm~1000 mm。	
79	运输试验			电子测量仪器通用规范 /GB/T 6587-2012	不做翻滚试验。	
19	流量			80	饮用冷水水表和热水水表 第2部分： 试验方法/GB/T 778.2-2018	无
					IC卡冷水表/CJ/T 133-2012	无
				81	液体流量计	用安装在圆形截面管道中的 差压装置测量满管流体流量 /GB/T 2624.1-2006

				环境保护产品技术要求 超声波管道流量计/HJ/T 366-2007	无
				电磁流量计/JB/T 9248-2015	无
				涡轮流量传感器/JB/T 9246-2016	无
				科里奥利质量流量计/GB/T 31130-2014	无
				涡街流量计/JB/T 9249-2015	无
		82	热能表	热量表/GB/T 32224-2020	无
		83	燃油加油机	国际法制计量组织发布非水液体动态测量系统 (Dynamic measuring systems for liquids other than water) /OIML R 117-1/2/3:2019	仅限特定委托方合同约定
				机动车燃油加油机/GB/T 9081-2008	无
		84	膜式燃气表	膜式燃气表/GB/T 6968-2019	无
20	其他检验检测	85	医药产品冷链物流温控设施设备	医药产品冷链物流温控设施设备验证 性能确认技术规范/GB/T 34399-2017	无
		86	四轮定位仪	四轮定位仪/JT/T 505-2004	无
		87	坐标测量机探测误差	产品几何技术规范(GPS)坐标测量机的验收检测和复检检测 第5部分:使用单探针或多探针接触式探测系统的坐标测量机/GB/T 16857.5-2017	只做探测误差
		88	坐标测量机长度测量	产品几何技术规范(GPS)坐标测量机的验收检测和复检检测 第2部分:用于测量线性尺寸的坐标测量机/GB/T 16857.2-2017	无
		89	平板(平面度)	平面度误差检测/GB/T 11337-2004	只做10m以下
		90	机动车测速仪	机动车测速仪/GB/T 21255-2019	只做道路实测误差
		91	汽车侧滑检验台	汽车侧滑检验台/JT/T 507-2021	无
		92	汽车底盘测功机	汽车底盘测功机/JT/T 445-2021	无
		93	汽车悬架装置检测仪	汽车悬架装置检测台/JT/T 448-2021	无
		94	滚筒反力式制动检验台	滚筒反力式汽车制动检验台/GB/T 13564-2005	无
		95	转速数字显示器	转速数字显示器/JB/T 5220-2014	无
21	商品量	96	商品量	定量包装商品净含量计量检验规则 肥皂/JJF 1070.1-2012	仅限特定委托方合同约定

				定量包装商品净含量计量检验规则 小麦粉/JJF 1070.2-2012	仅限特定委托方合同约定
				定量包装商品净含量计量检验规则/JJF 1070-2005	仅限特定委托方合同约定
		97	商品量包装	食品和化妆品包装计量检验规则/JJF 1244-2010	仅限特定委托方合同约定
22	实验室仪器与真空仪器	98	光学经纬仪	光学经纬仪/GB/T 3161-2015	无
		99	光滑极限量规	光滑极限量规 技术条件/GB/T 1957-2006	只做IT (6~16)
		100	光电测距仪	光电测距仪/GB/T 14267-2009	只做长度参数
		101	全站型电子速测仪	光电测距仪/GB/T 14267-2009	只做测距
				全站仪/GB/T 27663-2011	只做长度、角度参数
		102	声级计	国际电工委员会发布 电声学 声级计. 第1部分:规范 (Electroacoustics - Sound level meters - Part 1: Specifications) /IEC 61672-1:2013	只做: 整机灵敏度调整; 频率计权; 级线性; 时间计权、猝发音响应、重复猝发音响应; 过载指示。
				电声学 声级计 第1部分: 规范/GB/T3785.1-2010	只做: 整机灵敏度调整; 频率计权; 级线性; 时间计权、猝发音响应、重复猝发音响应; 过载指示。
		103	外径千分尺	外径千分尺/GB/T 1216-2018	只做≤1000mm
		104	大量程百分表	指示表/GB/T 1219-2008	只做≤50mm
				电子数显指示表/GB/T 18761-2007	只做≤50mm
		105	密度计	原油和液体石油产品密度实验室测定法(密度计法)/GB/T 1884-2000	无
		106	手持式激光测距仪	光电测距仪/GB/T 14267-2009	只做长度参数
		107	扭矩扳子	扭力扳手通用技术条件/GB/T 15729-2008	只做表面质量, 结构和性能, 扭矩精度, 超载; 不做表面处理试验、硬度试验、耐久性试验
108	拉力、压力和万能材料试验机	电子式试验机/GB/T 16491-2008	只做力的施加系统、测力系统、变形测量系统、记录装置、安全保护装置、噪声、运输颠簸性能, 不做电器设备质量试验。		
		液压式万能试验机/GB/T 3159-2008	只做力的施加系统、测力系统、变形测量系统、记录装置、安全保护装置、噪声、运输颠簸性能, 不做电器设备质量试验。		
109	接触式手持数字转速表	接触式手持数字转速表/ JB/T 5221-2014	无		

		110	摆锤式冲击试验机	摆锤式冲击试验机的检验/GB/T 3808-2002	只做机架, 摆锤, 砧座和支座, 指示装置, 标准试样, 误差和重复性
		111	数字压力计	数字压力表/JB/T 7392-2006	不做电源畸变影响试验
		112	方形角尺	方形角尺/JB/T 10027-2010	无
		113	标准铂电阻温度计/精密铂电阻温度计/高精度数字温度计(具有温度系数修正)	电阻温度计用铂丝/GB/T 5977-2019	无
		114	检验棒	检验棒/GB/T 25377-2010	只做圆度、圆柱度、径向跳动
		115	气动量仪	浮标式气动量仪/JB 3760-2008	只做示值总误差、重复性
		116	水准仪	水准仪/GB/T 10156-2009	无
		117	液位计	磁致伸缩液位计/GB/T 21117-2007	只做示值误差、回差
		118	深度卡尺	游标、带表和数显深度卡尺/GB/T 21388-2008	只做≤1000mm
		119	温度指示记录仪	工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第1部分: 性能评定方法/GB/T 3386.1-2007	无
		120	温度指示调节仪	工业过程测量和控制系统用模拟输入数字式指示仪/GB/T 13639-2008	无
		121	温湿度表	湿度测量方法/GB/T 11605-2005	无
		122	玻璃体温计	玻璃体温计/GB 1588-2001	无
		123	玻璃液体温度计	工业玻璃温度计和实验玻璃温度计/JB/T 9262-1999	无
		124	玻璃量器	实验室玻璃仪器 分度吸量管/GB/T 12807-2021	无
				实验室玻璃仪器 量筒/GB/T 12804-2011	无
				实验室玻璃仪器 单标线吸量管/GB/T 12808-2015	无
				实验室玻璃仪器 量杯/GB/T 12803-2015	无
				实验室玻璃仪器 单标线容量瓶/GB/T 12806-2011	无
				实验室玻璃仪器 滴定管/GB/T 12805-2011	无
		125	生物显微镜	生物显微镜/GB/T 2985-2008	只做4X、10X、40X、100X物镜放大率允差、物镜转换器定位重复性
		126	电子天平	电子天平/GB/T 26497-2011	只做计量性能试验, 因影响量引起的变化试验, 因时间引起的变化试验, 抗干扰要求试验, 湿热稳态试验。只做最大称量到40kg

		127	电子经纬仪	电子经纬仪/GB/T 36537-2018	无
		128	直角尺	直角尺/GB/T 6092-2004	只做(0、1、2)级
		129	砝码	砝码/GB/T 4167-2011	只做1mg~20kg
		130	红外人体表面温度快速筛检仪	红外人体表面温度快速筛检仪/GB/T 19146-2010	不做电磁兼容
		131	红外热像仪	工业检测型红外热像仪/GB/T 19870-2018	不做电磁兼容
		132	超声波测厚仪	无损检测 接触式超声脉冲回波法测厚方法/GB/T 11344-2008	无
		133	辐射温度计	工业过程控制装置 辐射温度计第2部分 辐射温度计技术参数的确定/GB/T 36014.2-2020	不做电磁兼容
		134	通用卡尺	游标、带表和数显卡尺/GB/T 21389-2008	只做≤2000mm
	非自动衡器	135		弹簧度盘秤/GB/T 11884-2008	只做称量性能试验, 偏载实验, 旋转试验, 鉴别力试验, 重复性试验, 蠕变及回零试验, 倾斜试验, 温度和湿度试验, 耐久性试验
				固定式电子衡器/GB/T 7723-2017	只做称量性能, 除皮, 偏载测试, 鉴别阈测试, 重复性测试, 与时间相关的测试, 影响因子, 抗干扰性能测试
				电子吊秤/GB/T 11883-2017	只做称量性能
				非自行指示秤/GB/T 335-2019	只做称量性能
				电子台案秤/GB/T 7722-2020	只做性能检验, 影响因子, 耐久性试验, 包装运输保护能力的检验, 干扰性能试验
		136	高度卡尺	游标、带表和数显高度卡尺/GB/T 21390-2008	只做≤1500mm

批准北京市计量检测科学研究院检验检测的能力范围

证书编号：210121110139

地址：北京市朝阳区安苑东里一区12号

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
一	质检系统及其他		产品/项目		
1	商品量	1	商品包装计 量检验项目	限制商品过度包装要求食品 和化妆品/GB 23350-2021	只用手动法

