

# 检验检测机构 资质认定证书附表



181119340120

检验检测机构名称：浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

批准日期：2018年06月07日

有效期至：2024年06月06日

批准部门：



国家认证认可监督管理委员会制

---

## 注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门盖章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页正下方注明：第 X 页共 X。

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

授权签字人领域范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	姓名	职务/称号	授权签字领域	备注
1	蔡绯	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号67-85	
2	陈灿	副所长/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号176-187	
3	陈赏顺	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号91、94、103-110	
4	陈志明	所长/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号112-122	
5	崔超	专业主管/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号53-66、86-90	
6	方晓琴	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号53-66、86-90	
7	费利萍	教授级高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号16-51	
8	葛锐	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号43、44	
9	胡涤新	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号91-102	
10	金岚	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号91、94、103-110	
11	金挺	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号1-15	
12	金文革	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号123-146	
13	李明	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号128-130	
14	马龙博	副所长/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号91-111	新增
15	裘剑敏	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号147-175	
16	裘尧华	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号45-52	
17	尚贤平	所长/教授级高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号16-51	
18	邵建文	副所长/工程师	批准的检验检测能力范围中序号147-175	扩大范围
19	沈才忠	副院长/教授级高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号1-187	
20	屠彬彬	热工所副所长/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号67-85	
21	王昊	工程师	批准的检验检测能力范围中序号17-42	
22	王文兴	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号176-182	
23	吴白丁	副所长/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号117-120	
24	严瑾	所长/教授级高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号147-175	
25	叶怀储	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号3-15	
26	叶振洲	工程师	批准的检验检测能力范围中序号147-159	新增
27	余时帆	热工所所长 □高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号53-90	
28	余松青	所长/高工	检验检测项目能力表第317-753项	新增
29	俞醒言	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号147-175	扩大范围
30	曾利民	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号17-42	
31	张红雨	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号131-146	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

授权签字人领域范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	姓名	职务/称号	授权签字领域	备注
32	张志凯	工程师	批准的检验检测能力范围中序号160-175	扩大范围
33	郑建英	教授级高工	批准的检验检测能力范围中序号91-111	扩大范围
34	郑孟霞	实验室主任/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号112-116	
35	周连琴	高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号53-66、86-90	
36	周韶园	副所长/教授级高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号123-146	
37	朱中文	所长/教授级高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号的123-146	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

授权签字人领域范围

证书编号：181119340120

地址：浙江省杭州市西湖区天目山路222号



序号	姓名	职务/称号	授权签字领域	备注
1	沈才忠	副院长/教授级 高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号1-6	
2	余时帆	所长/ 高级工 程师	批准的检验检测能力范围中序号1-6	
3	詹志杰	教授级高级工 程师	批准的检验检测能力范围中序号1-6	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	机械零件几何参数	1.1	直线度	直线度误差检测 GB/T 11336-2004		
				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		
		1.2	平面度	平面度误差检测 GB/T 11337-2004		
				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		
		1.3	圆度	产品几何量技术规范 (GPS)评定圆度误差的方法 半径变化量测量 GB/T 7235-2004		
				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		
		1.4	圆柱度	产品几何量技术规范 (GPS)评定圆度误差的方法 半径变化量测量 GB/T 7235-2004		
				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		
		1.5	线轮廓度	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		
				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		
		1.6	面轮廓度	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		
				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		
		1.7	平行度	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		
		1.8	垂直度	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		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
		1.9	倾斜度	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			
		1.10	同轴度	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			
		1.11	对称度	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			
		1.12	位置度	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			
		1.13	圆跳动	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			
		1.14	全跳动	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			
		1.15	尺寸公差	产品几何技术规范 (GPS) 极限与配合 第2部分：标准公差等级和孔、轴极限偏差表 GB/T1800.2-2009			
				产品几何技术规范(GPS)公差原则 GB/T 4249-2009			
				产品几何技术规范 (GPS) 极限与配合 第1部分：公差、偏差和配合的基础 GB/T 1800.1-2009			
		1.16	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			
产品几何技术规范 (GPS) 表面结构 轮廓法 表面粗糙度参数及其数值 GB/T 1031-2009							
		1.17	螺纹基本尺寸	普通螺纹 公差 GB/T 197-2003			
2	光纤活动连接器	2.1	全部项目	光纤活动连接器 第4部分：FC型 YD/T 1272.4-2007	只做单模		
3	机床结构	3.1	稳定性	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004			
		3.2	外形	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004			
		3.3	运动部件	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004			

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		3.4	夹持装置	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		3.5	平衡装置	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		3.6	自动上、下料装置	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		3.7	刀库、换刀装置	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		3.8	排屑装置	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		3.9	工作台、通道、开口	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
4	机床电气系统	4.1	耐压试验	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		4.2	绝缘电阻试验	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		4.3	保护接地电路连续性试验	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		4.4	电气设备过电流的保护	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		4.5	电动机过载保护	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		4.6	电动机超速保护	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		4.7	电压波动或电源中断保护	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		4.8	接地故障（或残余电流）的保护	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		4.9	导线、电缆和配线	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		4.10	静电	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
5	机床控制系统	5.1	控制系统的安全及可靠	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		5.2	控制装置的位置	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		5.3	气动	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		5.4	停止	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		5.5	紧急停止	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		5.6	模式选择	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		5.7	保持-运行	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		5.8	数控系统	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		5.9	控制系统故障	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
6	机床安全防护装置	6.1	防护装置	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		6.2	联锁装置	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		6.3	限位装置	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		6.4	压敏装置	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
7	机床物质和材料	7.1	有害物质	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		7.2	飞溅	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
8	机床	8.1	安全标识和安全色	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		8.2	噪声	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		8.3	报警装置	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		8.4	照明	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		8.5	装配错误	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		8.6	液压系统	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		8.7	气动系统	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		8.8	润滑系统	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		8.9	切削冷却系统	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
		8.10	随机技术文件	金属切削机床 安全防护通用技术条件GB 15760-2004		
9	简式数控车床	9.1	几何精度	简式数控卧式车床 第 1 部分：精度检验 GB/T 25659.1-2010		
		9.2	工作精度	简式数控卧式车床 第 1 部分：精度检验 GB/T 25659.1-2010		
		9.3	位置精度	简式数控卧式车床 第 1 部分：精度检验 GB/T 25659.1-2010		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
10	数控车床和车削中心	10.1	几何精度	数控车床和车削中心检验条件 第 1 部分：卧式机床几何精度检验 GB/T 16462.1-2007		
		10.2	位置精度	数控车床和车削中心检验条件 第4部分:线性和回转轴线的定位精度及重复定位精度检验 GB/T 16462.4-2007		
11	立式加工中心	11.1	几何精度	加工中心检验条件第2部分：立式加工中心几何精度检验JB/T 8771.2-1998 加工中心检验条件第1部分：卧式和带附加主轴头机床几何精度检验（水平Z轴）GB/T 18400.1-2010 加工中心检验条件 第 2 部分：立式或带垂直主回转轴的万能 主轴头机床几何精度检验（垂直Z轴）GB/T18400.2-2010		
		11.2	工作精度	加工中心检验条件 第7部分：精加工试件精度检验 GB/T 18400.7-2010		
		11.3	位置精度	加工中心检验条件 第4部分：线性和回转轴线的定位精度和 重复定位精度检验 GB/T 18400.4-2010		
12	外圆磨床	12.1	几何精度	外圆磨床 精度检验 GB/T 4685-2007		
		12.2	工作精度	外圆磨床 精度检验 GB/T 4685-2007		
		12.3	定位精度	外圆磨床 精度检验 GB/T 4685-2007		
13	无心外圆磨床	13.1	几何精度	无心外圆磨床 精度检验 GB/T 4681-2007		
		13.2	工作精度	无心外圆磨床 精度检验 GB/T 4681-2007		
		13.3	定位精度	无心外圆磨床 精度检验 GB/T 4681-2007		
14	内圆磨床	14.1	几何精度	内圆磨床 精度检验 GB/T 4682-2007		
		14.2	工作精度	内圆磨床 精度检验 GB/T 4682-2007		
		14.3	定位精度	内圆磨床 精度检验 GB/T 4682-2007		

批准 浙江省计量科学研究院 (浙江省工程测力质量检验中心)  
检验检测的能力范围

证书编号: 181119340120

地址: 杭州市江干区下沙路300号



序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
15	卧轴矩台平面磨床	15.1	几何精度	卧轴矩台平面磨床 精度检验 第 1 部分:工作台面长度至 1600mm 的机床 GB/T 4022.1-2007		
		15.2	工作精度	卧轴矩台平面磨床 精度检验 第 1 部分:工作台面长度至1600mm 的机床 GB/T 4022.1-2007		
16	称重传感器	16.1	全部项目	称重传感器 GB/T 7551-2008		
				称重传感器 JJG 669-2003		
17	金属材料	17.1	室温拉伸	金属材料 拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
		17.2	弯曲	金属材料弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
		17.3	拉伸试验	预应力混凝土用钢材试验方法GB/T21839-2008		
		17.4	等温松弛试验	预应力混凝土用钢材试验方法GB/T21839-2008		
18	钢管脚手架扣件	18.1	全部项目	钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2006		
19	预应力混凝土用钢丝	19.1	全部项目	预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014		
20	预应力混凝土用钢绞线	20.1	全部项目	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014		
21	无粘结预应力钢绞线	21.1	部分项目	无粘结预应力钢绞线 JG/T 161-2016	只测力学性能	变更
22	预应力筋用锚具、夹具和连接器	22.1	外观、尺寸及硬度	预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015		变更
				预应力筋用锚具,夹具和连接器应用技术规程(附条文说明) JGJ 85-2010		
		22.2	静载锚固性能	预应力筋用锚具、夹具和连接器 GB/T 14370-2015		变更
				预应力筋用锚具,夹具和连接器应用技术规程(附条文说明) JGJ 85-2010		
23	先张法预应力混凝土管桩	23.1	全部项目	先张法预应力混凝土管桩 GB 13476-2009		
24	先张法预应力混凝土薄壁管桩	24.1	全部项目	先张法预应力混凝土薄壁管桩 JC 888-2001		
25	公路桥梁板式橡胶支座	25.1	抗压弹性模量	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2004		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		25.2	抗剪弹性模量	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2004		
		25.3	抗剪粘结性	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2004		
		25.4	摩擦系数	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2004		
		25.5	极限抗压强度	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2004		
26	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管	26.1	全部项目	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016	只做力学性能	变更
27	预应力混凝土用金属波纹管	27.1	全部项目	预应力混凝土用金属波纹管 JG 225-2007		
28	预应力混凝土用螺纹钢	28.1	全部项目	预应力混凝土用螺纹钢 GB/T 20065-2016		变更
29	钢筋混凝土用焊接钢筋网	29.1	全部项目	钢筋混凝土用钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2010		
30	钢管	30.1	外观尺寸	建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范 JGJ 130-2011		
				低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		变更
				直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		变更
		30.2	拉伸性能	建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范 JGJ 130-2011		
				低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		变更
				直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		变更
		30.3	锈蚀深度	建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范 JGJ 130-2011		
				低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		变更
				直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		变更
31	金属洛氏硬度试验	31.1	硬度值	金属洛氏硬度试验方法 GB/T 230.1-2009		
32	预应力混凝土用钢棒	32.1	全部项目	预应力混凝土用钢棒 GB/T 5223.3-2017		变更
33	电动抗折试验机	33.1	全部项目	水泥胶砂电动抗折试验机 JC/T 724-2005		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
34	机械式拉力试验机	34.1	全部项目	机械式拉力试验机 JB/T 9375-2014		
35	纸板及纸箱抗压试验机	35.1	全部项目	纸板及纸箱抗压试验机 QB/T 1048-2004		
36	电液伺服万能试验机	36.1	全部项目	电液伺服万能试验机 GB/T 16826-2008		
37	液压式万能试验机	37.1	全部项目	液压式万能试验机 GB/T 3159-2008		
38	电子式万能试验机	38.1	全部项目	电子式万能试验机 GB/T 16491-2008		
39	混凝土空心方桩	39.1	全部项目	预应力混凝土空心方桩 JG 197-2006		
				预应力离心土空心方桩 JC/T 2029-2010		
40	商品称重	40.1	一般性商品的通用方法	定量包装商品净含量计量检验规则 JJF 1070-2005	只做一般性商品的称重检测	
41	食品和化妆品包装计量检验	41.1	全部项目	限制商品过度包装要求 GB 23350-2009		扩项
				食品和化妆品包装计量检验规则 JJF 1244-2010		扩项
42	先张法预应力离心混凝土异型桩	42.1	全部项目	先张法预应力离心混凝土异型桩 GB31039-2014		扩项
43	电子天平	43.1	全部项目	电子天平 GB/T 26497-2011		
44	电子称重仪表	44.1	全部项目	电子称重仪表 GB/T 7724-2008		
45	非自行指示秤	45.1	全部项目	非自行指示秤 GB/T 335-2002		
46	弹簧度盘秤	46.1	全部项目	弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008		
47	固定式电子衡器	47.1	全部项目	固定式电子衡器 GB/T 7723-2017		变更
48	电子吊秤	48.1	全部项目	电子吊秤通用技术规范 GB/T 11883-2017		变更
49	电子台案秤	49.1	全部项目	电子台案秤 GB/T 7722-2005		
				非自动秤通用检定规程 JJG 555-1996		
50	动态汽车衡	50.1	全部项目	动态公路车辆自动衡器 JJG 907-2006		
51	电子皮带秤	51.1	全部项目	连续累计自动衡器 GB/T 7721-2017		变更
				连续累计自动衡器 JJG 195-2002		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
52	定量包装秤	52.1	全部项目	重力式自动装料衡器 JJG 564-2002		
53	工业热电偶	53.1	全部项目	工业热电偶 GB/T 30429-2013		依据变更
				廉金属热电偶 JJF 1637-2017		依据变更
54	铠装热电偶	54.1	全部项目	铠装热电偶电缆及铠装热电偶 GB/T 18404-2001		
				铠装热电偶 JJF 1262-2010		
55	数字温度指示仪	55.1	全部项目	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		
				数字温度指示调节仪 JJG 617-1996		
56	数字温度指示调节（控制）仪	56.1	全部项目	工业过程测量和控制系统用模拟输入数字式指示控制仪第1部分:两位或多位输出仪表 JB/T 8386.1-2014 工业过程测量和控制系统用模拟输入数字式指示控制仪第2部分:第2部分:时间比例输出仪表 JB/T 8386.2-2014		
				数字温度指示调节仪 JJG 617-1996		
57	模拟式温度指示调节仪	57.1	全部项目	模拟式温度指示调节仪 JJG 951-2000		
58	温度变送器	58.1	全部项目	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第1部分:通用技术条件 GB/T 28473.1-2012		依据变更
				温度变送器 JJF 1183-2007		
59	耳腔式医用红外体温计	59.1	全部项目	医用红外体温计 第1部分:耳腔式 GB/T 21417.1-2008		
				测量人体温度的红外温度计 JJF 1107-2003		
60	红外热像仪	60.1	部分项目	工业检测型红外热像仪 GB/T 19870-2005	不测“噪声等效温差”	
		60.2	全部项目	热像仪 JJF 1187-2008		
61	干燥箱	61.1	全部项目	电热干燥箱及电热鼓风干燥箱 GB/T 30435-2013		依据变更
62	热处理炉	62.1	全部项目	热处理炉有效加热区测定方法 GB/T 9452-2012		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
63	绝热材料	63.1	导热系数	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008绝热 稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 ISO 8302-1991	只测： (1) 温度范围：(-160~250)°C (2) 导热系数范围：(0~2) W/m•K	
				用护热板仪器法测定稳态热通量和热传递特性的试验方法 ASTM C177-2013	只测： (1) 温度范围：(-160~250)°C (2) 导热系数范围：(0~2) W/m•K	
		63.2	热阻	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008绝热 稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 ISO 8302-1991	只测温度范围：(-160~250)°C	
				用护热板仪器法测定稳态热通量和热传递特性的试验方法 ASTM C177-2013	只测温度范围：(-160~250)°C	
64	保温系统材料	64.1	导热系数	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法 GB/T 10295-2008		
				塑料 导热率和热扩散率的测定 第2部分:瞬态平面热源(热盘)法 ISO 22007-2-2015		
				使用热流量计仪器测量稳态热传输性能的试验方法 ASTM C518-2017		依据变更
		64.2	外观质量	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
		64.3	密度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
		64.4	抗压强度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
		64.5	抗折强度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
		64.6	含水率	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		
64.7	吸水率	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008				

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
65	泡沫玻璃绝热材料	65.1	部分项目	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法 GB/T 10295-2008	不测耐碱性、燃烧性能项目	
				泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014	不测耐碱性、燃烧性能项目	
				泡沫玻璃保温板规格 ASTM C552-2017	不测耐碱性、燃烧性能项目	依据变更
				使用热流量计仪器测量稳态热传输性能的试验方法 ASTM C518-2017	不测耐碱性、燃烧性能项目	依据变更
66	洁净室（区）	66.1	悬浮粒子	医药工业洁净室（区）悬浮粒子的测试方法 GB/T 16292-2010		
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.4		
		66.2	温度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.5		
		66.3	相对湿度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.5		
		66.4	照度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.7		
		66.5	噪声	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.6		
		66.6	臭氧浓度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.15		
		66.7	甲醛浓度	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.13		
		66.8	静压差	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.2		
		66.9	新风量、风量（换气次数）	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.1		
		66.10	截面平均风速	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.3		
		66.11	高效过滤器穿透率	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录D		
		66.12	自净时间	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录E.11		
		66.13	浮游菌	医药工业洁净室（区）浮游菌的测试方法 GB/T 16293-2010		
66.14	沉降菌	医药工业洁净室（区）沉降菌的测试方法 GB/T 16294-2010				

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
67	一般压力表	67.1	全部项目	一般压力表 GB/T 1226-2010		
				弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52-2013		
68	抗震压力表	68.1	全部项目	抗震压力表 JB/T 6804-2006		
				弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52-2013		
69	精密压力表	69.1	全部项目	精密压力表 GB/T 1227-2010		
				弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 JJG 49-2013		
70	压力控制器	70.1	全部项目	压力控制器 GB/T 27505-2011		依据变更
				压力控制器检定规程 JJG 544-2011		
71	电接点压力表	71.1	全部项目	电接点压力表 JB/T 9273-1999		
				弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52-2013		
72	膜片压力表	72.1	全部项目	膜片压力表 JB/T 5491-2005		
				弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52-2013		
73	氨压力表	73.1	全部项目	氨压力表 JB/T 9272-1999		
				弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52-2013		
74	数字压力计	74.1	全部项目	数字压力表 JB/T 7392-2006		
				数字压力计检定规程 JJG 875-2005		
75	压力（差压）变送器	75.1	全部项目	工业过程控制系统用变送器 第1部分：性能评定方法 GB/T 17614.1-2015		
				压力变送器 DB33/T 570-2005		
				压力变送器检定规程 JJG 882-2004		
76	血压计（表）	76.1	全部项目	血压计和血压表 GB 3053-1993		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				无创伤性血压计 第1部分：非自动化测量型的要求和试验方法 ISO 81060-1-2007		
				血压计和血压表检定规程 JJG 270-2008		
77	拖拉机、内燃机用弹簧管式压力表	77.1	部分项目	拖拉机、内燃机用弹簧管式压力表 JB/T 9842-1999	湿热型压力表不测“防霉”项目	
		77.2	全部项目	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52-2013		
78	轮胎气压表	78.1	全部项目	汽车用轮胎气压表 QC/T 14-2009		
				轮胎压力表检定规程 JJG 927-2013		
79	隔膜式压力表	79.1	全部项目	隔膜式压力表 JB/T 8624-1997		
				弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52-2013		
80	焊接、切割及类似工艺用压力表	80.1	全部项目	焊接、切割及类似工艺用压力表 GB/T 25112-2010		
				弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52-2013		
81	膜盒压力表	81.1	全部项目	膜盒压力表 JB/T 9274-1999		
				弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52-2013		
82	压力传感器	82.1	全部项目	电位器式压力传感器 JB/T 5492-1991		
				电阻应变式压力传感器 JB/T 5493-1991		
83	远传压力表	83.1	全部项目	远传压力表 JB/T 10203-2000		
84	灭火器压力指示器	84.1	外观	手提式灭火器 第1部分：性能和结构要求 GB 4351.1-2005		
		84.2	指针偏转平稳性	手提式灭火器 第1部分：性能和结构要求 GB 4351.1-2005		
		84.3	示值误差	手提式灭火器 第1部分：性能和结构要求 GB 4351.1-2005		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		84.4	强度检验	手提式灭火器 第1部分:性能和结构要求 GB 4351.1-2005		
		84.5	振动试验	手提式灭火器 第1部分:性能和结构要求 GB 4351.1-2005		
		84.6	密封试验	手提式灭火器 第1部分:性能和结构要求 GB 4351.1-2005		
85	电子血压计	85.1	全部项目	无创自动测量血压计 YY 0670-2008		扩项
				无创自动测量血压计 JJG 692-2010		
86	压力式温度计	86.1	全部项目	蒸汽和气体压力式温度计 JB/T 9259-1999		
				压力式温度计检定规程 JJG 310-2002		
87	双金属温度计	87.1	基本误差	双金属温度计 JB/T 8803-2015		
				双金属温度计检定规程 JJG 226-2001		
		87.2	角度调整误差	双金属温度计 JB/T 8803-2015		
				双金属温度计检定规程 JJG 226-2001		
		87.3	回差	双金属温度计 JB/T 8803-2015		
				双金属温度计检定规程 JJG 226-2001		
		87.4	重复性	双金属温度计 JB/T 8803-2015		
				双金属温度计检定规程 JJG 226-2001		
		87.5	设定点误差	双金属温度计 JB/T 8803-2015		
				双金属温度计检定规程 JJG 226-2001		
		87.6	切换差	双金属温度计 JB/T 8803-2015		
				双金属温度计检定规程 JJG 226-2001		
		87.7	切换差重复性	双金属温度计 JB/T 8803-2015		
				双金属温度计检定规程 JJG 226-2001		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
		87.8	热稳定性	双金属温度计 JB/T 8803-2015			
				双金属温度计检定规程 JIG 226-2001			
		87.9	时间常数	双金属温度计 JB/T 8803-2015			
		87.10	长期运行性能	双金属温度计 JB/T 8803-2015			
		87.11	耐振性	双金属温度计 JB/T 8803-2015			
		87.12	安装位置影响	双金属温度计 JB/T 8803-2015			
		87.13	绝缘电阻	双金属温度计 JB/T 8803-2015			
				双金属温度计检定规程 JIG 226-2001			
		87.14	绝缘强度	双金属温度计 JB/T 8803-2015			
		87.15	防护性能	双金属温度计 JB/T 8803-2015			
87.16	外观	双金属温度计 JB/T 8803-2015					
		双金属温度计检定规程 JIG 226-2001					
88	玻璃体温计	88.1	全部项目	玻璃体温计 GB 1588-2001			
89	医用电子体温计		89.1	外观与结构	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
			89.2	显示范围	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
			89.3	分辨力	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
			89.4	最大允许误差	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
			89.5	重复性	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
			89.6	测量完成提示功能	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
			89.7	低温和超温提示功能	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
			89.8	低电压提示功能	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
			89.9	测量时间	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
			89.10	记忆功能	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		89.11	自动关机功能	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
		89.12	防水功能	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
		89.13	抗拉强度	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
		89.14	技术说明书	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
		89.15	额定工作低温试验	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
		89.16	低温贮存试验	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
		89.17	额定工作高温试验	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
		89.18	高温贮存试验	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
		89.19	额定工作湿热试验	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
		89.20	湿热贮存试验	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
		89.21	振动试验	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
		89.22	碰撞试验	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
		89.23	运输试验	医用电子体温计 GB/T 21416-2008		
90	工业铂热电阻	90.1	允差等级	工业铂热电阻及铂感温元件□GB/T 30121-2013/IEC60751:2008		
		90.2	高温绝缘电阻	工业铂热电阻及铂感温元件□GB/T 30121-2013/IEC60751:2008		
		90.3	热响应时间	工业铂热电阻及铂感温元件□GB/T 30121-2013/IEC60751:2008		
		90.4	室温绝缘电阻	工业铂热电阻及铂感温元件□GB/T 30121-2013/IEC60751:2008		
		90.5	温度循环影响	工业铂热电阻及铂感温元件□GB/T 30121-2013/IEC60751:2008		
91	玻璃转子流量计	91.1	示值误差	玻璃转子流量计 JB/T 9255-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$	
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明		
		序号	名称					
		91.2	密封性	玻璃转子流量计 JB/T 9255-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
		91.3	耐压强度	玻璃转子流量计 JB/T 9255-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
		91.4	骤冷骤热	玻璃转子流量计 JB/T 9255-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
		91.5	抗运输环境性能	玻璃转子流量计 JB/T 9255-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
		91.6	外观	玻璃转子流量计 JB/T 9255-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
		92	金属管浮子流量计	92.1	基本误差	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$	
						浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$	
92.2	回差			金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
92.3	报警设置点误差			金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
92.4	报警设置点切换差			金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
92.5	报警设置点重复性			金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
92.6	压力损失			金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
92.7	稳定性			金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
92.8	环境温度影响			金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
92.9	湿热影响			金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$			
92.10	机械振动影响	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$					
92.11	电源电压变化	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测 $q_{max} \leq 200m^3/h$					

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明		
		序号	名称					
		92.12	电源短时中断	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测qmax≤200m3/h			
		92.13	静电放电抗扰度	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测qmax≤200m3/h			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测qmax≤200m3/h			
		92.14	射频场辐射抗扰度	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测qmax≤200m3/h			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测qmax≤200m3/h			
		92.15	工频磁场抗扰度	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测qmax≤200m3/h			
		92.16	耐压强度	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测qmax≤200m3/h			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测qmax≤200m3/h			
		92.17	绝缘电阻	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测qmax≤200m3/h			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测qmax≤200m3/h			
		92.18	绝缘强度	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测qmax≤200m3/h			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测qmax≤200m3/h			
		92.19	直流反向保护	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测qmax≤200m3/h			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测qmax≤200m3/h			
		92.20	外壳防护	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测qmax≤200m3/h			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测qmax≤200m3/h			
		92.21	抗环境运输性能	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测qmax≤200m3/h			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测qmax≤200m3/h			
		92.22	外观	金属管浮子流量计 JB/T 6844-2015	只测qmax≤200m3/h			
				浮子流量计型式评价大纲 JJF 1589-2016	只测qmax≤200m3/h			
		93	电磁流量计	93.1	基本误差	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测qmax≤2000m3/h	
				93.2	最大允许误差	电磁流量计 JJG 1033-2007	只测qmax≤2000m3/h	
93.3	重复性			电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测qmax≤2000m3/h			

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		93.4	零点稳定性（长期漂移）	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		93.5	环境温度变化影响	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		93.6	环境相对湿度	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		93.7	机械振动	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		93.8	直流电源反向	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		93.9	接地	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		93.10	接地影响	电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		93.11	输出负载电阻	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		93.12	电源变化	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		93.13	电源电压短时中断	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		93.14	电源瞬时过压	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		93.15	静电放电抗扰度	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		93.16	射频电磁场辐射抗扰度	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		93.17	电瞬变脉冲群抗扰度	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		93.18	浪涌抗扰度	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
		93.19	工频抗扰度	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
		93.20	外壳防护性能	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
		93.21	耐压强度	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
		93.22	绝缘强度	电磁流量计 JB/T 9248-2016	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
				电磁流量计 JJG 1033-2008	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
		93.23	绝缘电阻	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
		93.24	电源欠压保护	电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
		93.25	耐运输贮存性能	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
				电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
		93.26	外观、标识	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$					
93.27	智能型流量计的基本功能要求	电磁流量计 JB/T 9248-2015	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$			
93.28	示值误差复测	电磁流量计 JJG 1033-2007	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$			
94	涡街流量计	94.1	示值误差	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$ （液体）， $q_{max} \leq 7000 \text{m}^3/\text{h}$ （气体）	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				涡街流量计 JJG 1029-2007	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
		94.2	重复性误差	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
				涡街流量计 JJG 1029-2007	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
		94.3	外观	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
				涡街流量计 JJG 1029-2007	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
		94.4	压力损失	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		94.5	密封性	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
		94.6	耐压强度	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
				涡街流量计 JJG 1029-2007	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
		94.7	绝缘电阻	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
		94.8	绝缘强度	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
		94.9	防护性能	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				涡街流量计 JJG 1029-2007	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
		94.10	电源变化影响	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
		94.11	电源短时中断	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
		94.12	静电放电抗扰度	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
				涡街流量计 JJG 1029-2007	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
		94.13	射频电磁场辐射抗扰度	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： q <sub>max</sub> ≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， q <sub>max</sub> ≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
				涡街流量计 JJG 1029-2007	只测： qmax≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， qmax≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）		
		94.14	电快速瞬变脉冲群抗扰度	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： qmax≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， qmax≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）		
		94.15	浪涌抗扰度	涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： qmax≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， qmax≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）		
		94.16	抗运输、贮存环境性能		涡街流量计 JB/T 9249-2015	只测： qmax≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， qmax≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
					涡街流量计 JJG 1029-2007	只测： qmax≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， qmax≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）	
		94.17	计量性能复测	涡街流量计 JJG 1029-2007	只测： qmax≤ 2000m <sup>3</sup> /h （液体）， qmax≤7000 m <sup>3</sup> /h（气 体）		
		95	液体容积式流量计	95.1	基本误差	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测qmax≤ 2000m <sup>3</sup> /h
95.2	重复性误差			液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测qmax≤ 2000m <sup>3</sup> /h		
95.3	密封性			液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测qmax≤ 2000m <sup>3</sup> /h		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		95.4	耐压强度	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.5	压力损失	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.6	过载能力	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.7	环境温度变化影响	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.8	电源变化影响	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.9	共模干扰影响	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.10	静电放电抗扰度	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.11	射频电磁场辐射抗扰度	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.12	电快速瞬变脉冲群抗扰度	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.13	浪涌抗扰度	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.14	外磁场影响	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.15	绝缘电阻	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.16	绝缘强度	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.17	粘度修正	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.18	温度修正	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.19	压力修正	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.20	抗运输环境性能	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		95.21	外观	液体容积式流量计 通用技术条件 JB/T 9242-2015	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
96	液体涡轮流量计	96.1	系数K	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.2	最大允许误差	涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.3	非线性	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.4	不重复性	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		96.5	重复性	涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.6	过载流量	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.7	过载能力	涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.8	压力损失	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.9	耐压强度	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.10	前置放大器的输出信号	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.11	绝缘电阻	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.12	绝缘强度	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.13	显示量	涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.14	电源欠压保护	涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.15	防护功能	涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.16	直流反向保护	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.17	电源电压变化	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.18	电源短时中断	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.19	电压跌落	涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.20	电快速瞬变脉冲群抗扰度	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.21	浪涌抗扰度	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.22	静电放电抗扰度	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.23	工频磁场抗扰度	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.24	射频电磁场辐射抗扰度	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.25	抗运输环境性能	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.26	耐运输贮存性能	涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		96.27	外观	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
96.28	计量性能复测	涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$			
97	热量表	97.1	显示	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.2	数据存储	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.3	耐压强度	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.4	强度和密封性	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.5	示值误差	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.6	准确度	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.7	压损试验	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.8	允许压力损失	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.9	内置电池使用寿命	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.10	重复性	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
				热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
97.11	耐久性	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$			
		热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$			

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		97.12	断电保护	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.13	电池电压欠压提示	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.14	静态磁场	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.15	抗磁场干扰	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.16	电气绝缘	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.17	外壳防护等级	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.18	封印	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.19	光学接口	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.20	运输	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.21	低温试验	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.22	低温	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.23	干热试验	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.24	高温	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.25	湿热储存	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.26	交变湿热	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.27	静电放电	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
				热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.28	电磁场	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.29	射频电磁场辐射	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.30	电快速瞬变	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.31	电快速瞬变脉冲群	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.32	电浪涌	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.33	浪涌	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		97.34	工频电磁场	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.35	工频磁场	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.36	脉冲磁场	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.37	电源电压变化	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.38	电源频率变化	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.39	电压变化	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.40	数据通讯	热量表 GB/T 32224-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.41	低温储存	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		97.42	电源中断	热能表 JJG 225-2001	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
98	热水水表	98.1	说明性标志	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.2	计量法制要求和外观	热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.3	静压试验	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.4	静压力试验	热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.5	最大允许误差	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.6	示值误差试验	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.7	固有误差试验	热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.8	无流动试验	热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.9	温度和压力变化的最大允许误差要求	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		98.10	水温影响试验	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
				热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
		98.11	水温过载	热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
		98.12	温度和压力变化的最大允许误差要求	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
		98.13	水压影响试验	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
				热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
		98.14	逆流试验	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
		98.15	反向流试验	热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
		98.16	压力损失试验	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
				热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
		98.17	流速场不规则性	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		98.18	流动干扰试验	热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.19	静磁场试验	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
				热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.20	耐久性试验	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
				热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.21	功能试验	热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.22	高温	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.23	干热	热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.24	低温	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
				热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		98.25	交变湿热	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测Qmax≤80m3/h	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测Qmax≤80m3/h	
				热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测Qmax≤80m3/h	
		98.26	电源变化	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测Qmax≤80m3/h	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测Qmax≤80m3/h	
				热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测Qmax≤80m3/h	
		98.27	电池断电	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测Qmax≤80m3/h	
		98.28	电池电源中断	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测Qmax≤80m3/h	
		98.29	电池断电	热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测Qmax≤80m3/h	
		98.30	振动（随机）	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测Qmax≤80m3/h	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测Qmax≤80m3/h	
				热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测Qmax≤80m3/h	
98.31	机械冲击	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测Qmax≤80m3/h			

批准 浙江省计量科学研究院 (浙江省工程测力质量检验中心)

检验检测的能力范围

证书编号: 181119340120

地址: 杭州市江干区下沙路300号



序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$		
				热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$		
		98.32	短时电源中断		封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分: 规范 GB/T 778.1-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
					封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
					热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
					热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.33	脉冲群		封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分: 规范 GB/T 778.1-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
					封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
					热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.34	浪涌抗扰度		封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分: 规范 GB/T 778.1-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
					封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
					热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
		98.35	静电放电		封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分: 规范 GB/T 778.1-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
					封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	
					热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测 $Q_{max} \leq 80m^3/h$	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		98.36	电磁敏感性	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
				热水水表型式评价大纲 JJF 1522-2015	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
		98.37	零流量积算读数	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测Qmax≤80m <sup>3</sup> /h	
99	冷水水表	99.1	技术特性	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测qmax≤2000m <sup>3</sup> /h	
		99.2	外观	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测qmax≤2000m <sup>3</sup> /h	
				冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤2000m <sup>3</sup> /h	
		99.3	静压	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测qmax≤2000m <sup>3</sup> /h	
				冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤2000m <sup>3</sup> /h	
		99.4	基本示值误差	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测qmax≤2000m <sup>3</sup> /h	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分：试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测qmax≤2000m <sup>3</sup> /h	
99.5	固有误差	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤2000m <sup>3</sup> /h			
99.6	零流量积算读数	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分：规范 GB/T 778.1-2007	只测qmax≤2000m <sup>3</sup> /h			

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		99.7	水温影响	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				冷水水表 JIG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.8	内压影响	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.9	水压影响	冷水水表 JIG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.10	逆流	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.11	反向流	冷水水表 JIG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.12	压力损失	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				冷水水表 JIG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.13	流速场不规则性	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.14	流动干扰	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.15	断续流量	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.16	连续流量	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.17	高温（无冷凝）	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.18	干热	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.19	低温	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		99.20	交变湿热	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.21	湿热循环	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.22	振动（随机）	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.23	机械冲击	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.24	交流电源电压变化	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.25	电源变化	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.26	交流电压暂降和短时中断	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.27	短时功率降低	冷水水表 JIG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.28	浪涌抗扰度	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				冷水水表 JIG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.29	电快速瞬变/脉冲群	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.30	脉冲群	冷水水表 JIG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.31	直流电源电压变化	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.32	电池电源中断	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		99.33	电池断电	冷水水表 JIG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
		99.34	静电放电	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测qmax≤2000m3/h		
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测qmax≤2000m3/h		
				冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤2000m3/h		
		99.35	电磁敏感性	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测qmax≤2000m3/h		
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测qmax≤2000m3/h		
				冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤2000m3/h		
		99.36	静磁场	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分:规范 GB/T 778.1-2007	只测qmax≤2000m3/h		
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 GB/T 778.3-2007	只测qmax≤2000m3/h		
				冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤2000m3/h		
			99.37	功能	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤2000m3/h	
			99.38	辅助装置寿命	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤2000m3/h	
			99.39	外壳防护	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤2000m3/h	
100	IC卡冷水水表	100.1	技术特性	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测qmax≤2000m3/h		
		100.2	外观	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤2000m3/h		
				IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测qmax≤2000m3/h		
		100.3	静压	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤2000m3/h		
IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测qmax≤2000m3/h						

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		100.4	固有误差	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.5	示值误差	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.6	零流量积算读数	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.7	水温影响	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.8	水压影响	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.9	反向流	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.10	压力损失	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
				IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.11	流动干扰	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.12	断续流量	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.13	连续流量	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.14	耐久性	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.15	干热	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.16	高温（无冷凝）	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.17	低温	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
				IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.18	湿热循环	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.19	交变湿热（冷凝）	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.20	振动（随机）	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.21	机械冲击	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.22	抗运输冲击与跌落性能	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.23	电源变化	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	
		100.24	短时功率降低	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 m^3/h$	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
		100.25	浪涌抗扰度	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$		
		100.26	脉冲群	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$		
		100.27	直流电源电压变化	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$		
		100.28	电池断电	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$		
		100.29	电池电源中断	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$		
		100.30	静电放电		冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
					IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
		100.31	电磁敏感性		冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
					IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
		100.32	静磁场		冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
					IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
		100.33	功能	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$		
		100.34	电子装置特性	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$		
		100.35	辅助装置寿命	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$		
		100.36	电控阀性能	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$		
		100.37	外壳防护		冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012			只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$			
100.38	控制器可靠性	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$				
101	电子远传水表	101.1	技术特性	电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$		
		101.2	外观	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$		
		101.3	外观和封印	电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$		
		101.4	静压		冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$	
	电子远传水表 CJ/T 224-2012			只测 $q_{max} \leq 2000 \text{m}^3/\text{h}$			

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		101.5	固有误差	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.6	示值误差	电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.7	零流量积算读数	电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.8	水温影响	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.9	水压影响	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.10	反向流	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.11	压力损失	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.12	流动干扰	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.13	断续流量	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.14	连续流量	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.15	耐久性	电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.16	干热	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.17	高温（无冷凝）	电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.18	低温	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
				电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.19	湿热循环	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.20	交变湿热（冷凝）	电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.21	振动（随机）	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.22	机械冲击	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.23	抗运输冲击性能	电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.24	电源变化	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	
		101.25	短时功率降低	冷水水表 JJG 162-2009	只测 $q_{max} \leq 2000m^3/h$	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		101.2 6	浪涌抗扰度	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤ 2000m3/h	
				电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测qmax≤ 2000m3/h	
		101.2 7	脉冲群	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤ 2000m3/h	
		101.2 8	电快速瞬变/脉冲群	电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测qmax≤ 2000m3/h	
		101.2 9	直流电源电压变化	电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测qmax≤ 2000m3/h	
		101.3 0	电池断电	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤ 2000m3/h	
				电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测qmax≤ 2000m3/h	
		101.3 1	静电放电	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤ 2000m3/h	
				电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测qmax≤ 2000m3/h	
		101.3 2	电磁敏感性	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤ 2000m3/h	
		101.3 3	电磁场	电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测qmax≤ 2000m3/h	
		101.3 4	静磁场	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤ 2000m3/h	
				电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测qmax≤ 2000m3/h	
		101.3 5	功能	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤ 2000m3/h	
		101.3 6	电子装置特性	电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测qmax≤ 2000m3/h	
		101.3 7	辅助装置寿命	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤ 2000m3/h	
		101.3 8	外壳防护	冷水水表 JJG 162-2009	只测qmax≤ 2000m3/h	
				电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测qmax≤ 2000m3/h	
		101.3 9	电子装置可靠性	电子远传水表 CJ/T 224-2012	只测qmax≤ 2000m3/h	
102	水表安全件	102.1	耐水压要求	饮用水冷水水表安全规则 CJ 266-2008	只测金属材料	
		102.2	承压件尺寸和重量	饮用水冷水水表安全规则 CJ 266-2008	只测金属材料	
103	IC卡膜式燃气表	103.1	全部项目	膜式燃气表 GB/T 6968-2011	不测防爆性能	
				膜式燃气表型式评价大纲 JJF 1354-2012	不测防爆性能	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
104	膜式燃气表	104.1	全部项目	膜式燃气表 GB/T 6968-2011	不测防爆性能	
				膜式燃气表型式评价大纲 JF 1354-2012	不测防爆性能	
105	浮标式氧气吸入器	105.1	全部项目	浮标式氧气吸入器 YY 1107-2003		
				浮标式氧气吸入器型式评价大纲 JF 1419-2013		
106	气体涡轮流量计	106.1	全部项目	封闭管道中气体流量的测量 涡轮流量计 GB/T 18940-2003	只测 $q_{max} \leq 7000$ m <sup>3</sup> /h, 不测防爆性能	
				涡轮流量计 JJG 1037-2008	只测 $q_{max} \leq 7000$ m <sup>3</sup> /h, 不测防爆性能	
107	气体腰轮流量计	107.1	全部项目	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015	只测 $q_{max} \leq 7000$ m <sup>3</sup> /h	
				气体容积式流量计 JJG 633-2005	只测 $q_{max} \leq 7000$ m <sup>3</sup> /h, 不测防爆性能	
108	流量显示仪表	108.1	全部项目	流量显示仪表 JB/T 2274-2014		
109	流量测量节流装置	109.1	全部项目	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/T 2624.2-2006	只做标准孔板（几何法）	
110	液位计	110.1	全部项目	磁性液位计 HG/T 21584-1995	只测6m以下	
				液位计器 JJG 971-2002	只测6m以下	
111	抄表系统	111.1	全部项目	住宅远传抄表系统 JG/T 162-2009		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
112	模拟指示电测量仪表 （交直流电流表、电压表、功率表、电阻表、工频相位表、功率因数表、万用电表、工频频率表）	112.1	全部项目	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/T7676.1-2017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直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第4部分：频率表的特殊要求 GB/T 7676.4-2017直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第5部分：相位表、功率因数表和同步指示器的特殊要求 GB/T 7676.5-2017直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第6部分：电阻表的特殊要求 GB/T 7676.6-2017直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第7部分：多功能仪表的特殊要求 GB/T 7676.7-2017直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第8部分：附件的特殊要求 GB/T 7676.8-2017直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第9部分：推荐的试验方法 GB/T 7676.9-2017 电流表、电压表、功率表及电阻表 JIG 124-2005		依据变更
113	钳形电流表	113.1	全部项目	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直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第9部分：推荐的试验方法 GB/T 7676.9-2017 钳形电流表 JB/T 9285-1999		依据变更
114	数字多（万）用表、电参数测量仪	114.1	全部项目	数字多用表 GB/T 13978-2008		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
115	电量变送器(传感器)	115.1	全部项目	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T 13850-1998		
116	安装式数字电测量仪表	116.1	全部项目	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 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 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 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 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 安装式数字显示电测量仪表 第6部分：绝缘电阻表的特殊要求 GB/T 22264.6-2008 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 安装式数字显示电测量仪表 第8部分：推荐的试验方法 GB/T 22264.8-2009		
117	电流互感器（低压）(U<3.6kV)	117.1	全部参数	互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB/T 20840.2-2014 测量用电流互感器 JJG 313-2010		1) 只做35kV及以下电流互感器 2) 雷电冲击试验设备租用 3) 短时电流试验设备租用

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
118	电流互感器（中压） (U≥3.6kV)	118.1	全部参数	互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求 GB/T 20840.2-2014 测量用电流互感器 JJG 313-2010		1) 只做35kV及以下电流互感器 2) 雷电冲击试验设备租用 3) 短时电流试验设备租用
119	电压互感器	119.1	全部参数	互感器 第1部分：通用技术要求 GB/T 20840.1-2010 互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求 GB/T 20840.3-2013 测量用电压互感器 JJG 314-2010		1) 只做35kV及以下电压互感器 2) 雷电冲击试验设备租用
120	耐电压测试仪	120.1	全部项目	耐电压测试仪 GB/T 32192-2015		依据变更，由绝缘介质耐电压试验设备 JB/T 7082-2013变更为耐电压测试仪 GB/T 32192-2015

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
121	绝缘电阻表	121.1	全部项目	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直接作用模拟指示电测量仪表及其附件第9部分：推荐的试验方法 GB/T 7676.9-2017 交流1000V和直流1500V以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备第1部分：通用要求 GB/T 18216.1-2012交流1000V和直流1500V以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备第2部分：绝缘电阻 GB/T 18216.2-2012		依据变更，由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 7676.1-1998、直接作用模拟指示电测量仪表及其附件第6部分：电阻表（阻抗表）和电导表的特殊要求 GB/T 7676.6-1998、直接作用模拟指示电测量仪表及其附件第9部分：推荐的试验方法 GB/T 7676.9-1998 变更为直接作用模拟指示电测量仪表及其附件第1部分：定

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
122	接地电阻表	122.1	全部项目	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直接作用模拟指示电测量仪表及其附件第9部分：推荐的试验方法 GB/T 7676.9-2017交流1000V和直流1500V以下低压配电系统电气安全防护措施的试验、测量或监控设备第1部分：通用要求 GB/T 18216.1-2012交流1000V和直流1500V以下低压配电系统电气安全防护检测的试验、测量或监控设备第4部分：接地电阻和等电位接地电阻 GB/T 18216.4-2012		依据变更，由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 7676.1-1998、直接作用模拟指示电测量仪表及其附件第6部分：电阻表（阻抗表）和电导表的特殊要求 GB/T 7676.6-1998、直接作用模拟指示电测量仪表及其附件第9部分：推荐的试验方法 GB/T 7676.9-1998 变更为直接作用模拟指示电测量仪表及其附件第1部分：定

批准 浙江省计量科学研究院 (浙江省工程测力质量检验中心)

检验检测的能力范围

证书编号: 181119340120

地址: 杭州市江干区下沙路300号



序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
123	电能表检验装置	123.1	全部参数	电能表检验装置 GB/T 11150-2001		
124	低压集中抄表终端	124.1	全部参数	电能信息采集与管理系统第3-1部分: 电能信息采集终端技术规范-通用要求 DL/T 698.31-2010		
				电能信息采集与管理系统第3-5部分: 电能信息采集终端技术规范-低压集中抄表终端特殊要求 DL/T 698.35-2010		
125	交流电能表现场校验仪	125.1	全部参数	交流电能表现场测试仪 DL/T 826-2002		
126	电能质量监测设备	126.1	全部参数	电能质量监测设备通用要求 GB/T 19862-2016		
127	电能表	127.1	全部参数	交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分: 测量设备 GB/T 17215.211-2006		
				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		
				交流电测量设备 特殊要求 第21部分: 静止式有功电能表(1级和2级) GB/T 17215.321-2008		
				交流电测量设备 特殊要求 第22部分: 静止式有功电能表(0.2S级和0.5S级) GB/T 17215.322-2008		
				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		
				多功能电能表 特殊要求 GB/T 17215.301-2007		
				交流电测量设备 特殊要求 第2部分: 静止式谐波有功电能表 GB/T 17215.302-2013		
				标准电能表 GB/T 17215.701-2011		
				多功能电能表 DL/T 614-2007		
				电子式标准电能表技术条件 DL/T 585-1995		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				多费率电能表 特殊要求 GB/T 15284-2002		
				IC卡预付费售电系统 第3部分：预付费电度表 GB/T 18460.3-2001		
				无功电度表 GB/T 15282-1994		
				有功电能表 第一部分：计量和技术要求 OIML R46-1 Edition 2012(E)		
				有功电能表 第二部分：计量控制和性能试验 OIML R46-2 Edition 2012(E)		
				交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备 IEC 62052-11:2003		
				交流电测量设备-第11部分：特殊要求，0.5、1和2级交流有功电能表 IEC 62053-11:2003		
				交流电测量设备-第21部分：特殊要求，1级和2级静止式交流有功电能表 IEC 62053-21:2003		
				交流电测量设备-第22部分：特殊要求，0.2S级和0.5S级静止式交流有功电能表 IEC 62053-22:2003		
				交流电测量设备-第23部分：特殊要求，2级和3级静止式交流无功电能表 IEC 62053-23:2003		
				交流电测量设备-第1部分：通用要求，试验和试验条件-测量设备（A、B和C级） EN 50470-1:2006		
				交流电测量设备-第2部分：特殊要求，机电式有功电能表（A和B级） EN 50470-2:2006		
				交流电测量设备-第3部分：特殊要求，静止式交流有功电能表（A、B和C级） EN 50470-3:2006		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				交流电测量设备 特殊要求第24部分：静止式基波频率无功电能表(0.5S级,1S级和1级) GB/T 17215.324-2017		
				交流电测量设备 特殊要求第24部分：静止式无功电能表(0.5S级、1S级和1级) IEC 62053-24:2014		
				交流电测量设备 特殊要求第3部分：数字化电能表 GB/T 17215.303-2013		
				安装式电能表型式评价大纲 通用要求 JJF 1245.1-2010		
				安装式电能表型式评价大纲 特殊要求 机电式有功电能表（0.5、1和2级） JJF 1245.2-2010		
				安装式电能表型式评价大纲 特殊要求 静止式有功电能表（0.2S、0.5S、1和2级） JJF 1245.3-2010		
				安装式电能表型式评价大纲 特殊要求 机电式无功电能表（2和3级） JJF 1245.4-2010		
				安装式电能表型式评价大纲 特殊要求 静止式无功电能表（2和3级） JJF 1245.5-2010		
				安装式电能表型式评价大纲 特殊要求 功能类电能表 JJF 1245.6-2010		
				静止式直流电能表 GB/T 33708-2017		扩项
				电子式交流电能表JJG 596-2012		
				机电式交流电能表JJG 307-2006		
				标准电能表JJG 1085-2013		
				多费率交流电能表JJG 691-2014		
				最大需量电能表JJG 569-2014		
				预付费交流电能表JJG 1099-2014		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
128	电工电子类产品（EMC）	128.1	静电放电抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T 17626.2-2006		
				电磁兼容(EMC) 第4-2部分：试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 IEC 61000-4-2: 2008		
		128.2	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试验 GB/T 17626.3-2016		
				电磁兼容(EMC) 第4-3部分：试验和测量技术 辐射、射频和电磁场的抗扰度试验 IEC 61000-4-3:2010		
		128.3	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试验 GB/T 17626.4-2008		
				电磁兼容(EMC) 第4-4部分：试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 IEC 61000-4-4:2012		
		128.4	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 17626.5-2008		
				电磁兼容(EMC) 第4-5部分：试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验 IEC 61000-4-5:2014+A1:2017		变更
128.5	射频场感应的传导骚扰抗扰度	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 17626.6-2017		变更		
		电磁兼容性(EMC) 第4-6部分：试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 IEC 61000-4-6: 2013				
128.6	工频磁场抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T 17626.8-2006				
		电磁兼容(EMC) 第4-8部分：试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 IEC 61000-4-8:2009				
128.7	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 GB/T 17626.11-2008				

批准 浙江省计量科学研究院 (浙江省工程测力质量检验中心)  
检验检测的能力范围

证书编号: 181119340120

地址: 杭州市江干区下沙路300号



序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				电磁兼容(EMC) 第4-11部分: 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 IEC 61000-4-11:2004+A1: 2017		变更
		128.8	阻尼振荡波抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 GB/T 17626.18-2016	不测快速阻尼振荡波	变更
				电磁兼容(EMC) 第4-18部分: 试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 IEC 61000-4-18:2011		
		128.9	振铃波抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 振铃波抗扰度试验 GB/T 17626.12-2013		
				电磁兼容(EMC) 第4-12部分: 试验和测量技术 振铃波抗扰度试验 IEC 61000-4-12:2017	不测高速通讯线	变更
		128.10	谐波电流	电磁兼容 限值 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流≤16A) GB 17625.1-2012		
				电磁兼容(EMC) 第3-2部分: 限值 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流≤16A) IEC 61000-3-2: 2018		变更
		128.11	电压变化、电压波动和闪烁	电磁兼容 限值 对每相额定电流≤16 A且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限制 GB/T 17625.2-2007		
				电磁兼容(EMC) 第3-3部分: 限值 每相额定电流≤16A且无条件接入的设备在公用低压供电系统中电压变化、电压波动和闪烁的限制 IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017		变更
		128.12	差模传导骚扰抗扰度	交流电测量设备-限值 要求和试验方法 2 kHz - 150 kHz差模传导骚扰抗扰度试验 CLC/TR 50579-2012		
				电磁兼容(EMC) 第4-19部分: 试验和测量技术 2 kHz - 150 kHz差模传导骚扰抗扰度试验 IEC 61000-4-19:2014		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
129	信息技术设备（EMC）	129.1	电源端子骚扰电压	信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法 GB/T 9254-2008		
				多媒体设备的电磁兼容性-发射要求 CISPR 32:2015		
		129.2	辐射骚扰	信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法 GB/T 9254-2008		
				多媒体设备的电磁兼容性-发射要求 CISPR 32:2015		
130	工业、科学和医疗（ISM）射频设备（EMC）	130.1	电源端子骚扰电压	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		
				工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 测量方法和限值 CISPR 11:2015+A1: 2016	不测直流供电端口	变更
		130.2	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	不测感应式炊具和18GHz以上	
				工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 测量方法和限值 CISPR 11:2015+A1: 2016	不测18GHz以上	变更
131	电工电子产品（环境试验）	131.1	温度试验	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	只测（-70~+250）℃	
				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（-70~+250）℃	
				环境试验 第2部分:试验方法 试验N:温度变化 GB/T 2423.22-2012	只测（-70~+250）℃	
				环境试验 第2-1部分:试验方法 试验A:低温 IEC 60068-2-1-2007	只测（-70~+250）℃	
				环境试验 第2-2部分:试验方法 试验B:干热 IEC 60068-2-2-2007	只测（-70~+250）℃	
				环境试验 第2-14部分:试验方法 试验N:温度变化 IEC 60068-2-14-2009	只测（-70~+250）℃	
		131.2	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		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明		
		序号	名称					
				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				
				环境试验 第2-78部分：试验试验Cab：恒定湿热IEC 60068-2-78-2012				
				环境试验 第2-30部分：试验试验Db：循环湿热试验（12h+12h循环） IEC 60068-2-30-2005				
		131.3	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		
						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 2423.18-2012		
						基本环境试验规程 第2-11部分：试验 试验Ka：盐雾 IEC 60068-2-11-1981		
						环境试验 第2-52部分：试验试验Kb：循环盐雾（氯化钠溶液） IEC 60068-2-52-2017		变更
		131.4	振动试验			电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc：振动（正弦） GB/T 2423.10-2008		
						环境试验 第2部分：试验方法 试验Fh：宽带随机振动（数字控制）和导则 GB/T 2423.56-2006		
						环境试验 第2-64部分：试验试验Fh：振动、宽带随机和指南 IEC 60068-2-64-2008		
						环境试验 第2-6部分：试验试验Fc：振动（正弦） IEC 60068-2-6-2007		
		131.5	冲击试验			电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击 GB/T 2423.5-1995	只做脉冲波形为“半正弦波”方法	
环境试验 第2-27部分：试验试验Ea和指南：冲击 IEC 60068-2-27-2008	只做脉冲波形为“半正弦波”方法							

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		131.6	自由跌落	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ed:自由跌落 GB/T 2423.8-1995	只做“自由跌落试验方法”	
		131.7	碰撞试验	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Eb和导则：碰撞 GB/T 2423.6-1995		
		131.8	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		
				环境试验 第2-5部分:试验方法 试验Sa:地面上的模拟太阳辐射和太阳辐射测试指南 IEC 60068-2-5-2010		
		131.9	锤击试验	电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Eh:锤击试验 GB/T 2423.55-2006	只做“弹簧锤”	
132	分析仪器（环境试验）	132.1	温度试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007		
		132.2	湿热试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007		
		132.3	盐雾试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007		
		132.4	振动试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007		
		132.5	碰撞试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007		
		132.6	自由跌落	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007		
133	光学和光学仪器（环境试验）	133.1	温度试验	光学和光学仪器 环境试验方法 第2部分：低温、高温、湿热 GB/T 12085.2-2010		
		133.2	湿热试验	光学和光学仪器 环境试验方法 第2部分：低温、高温、湿热 GB/T 12085.2-2010		
		133.3	盐雾试验	光学和光学仪器 环境试验方法 第4部分：盐雾 GB/T 12085.4-2010		
		133.4	振动（正弦）试验	光学和光学仪器 环境试验方法 第3部分:机械作用力 GB/T 12085.3-2010		
		133.5	冲击试验	光学和光学仪器 环境试验方法 第3部分:机械作用力 GB/T 12085.3-2010		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		133.6	碰撞试验	光学和光学仪器 环境试验方法 第3部分:机械作用力 GB/T 12085.3-2010		
		133.7	宽频随机振动	光学和光学仪器 环境试验方法 第3部分:机械作用力 GB/T 12085.3-2010		
		133.8	自由跌落	光学和光学仪器 环境试验方法 第3部分:机械作用力 GB/T 12085.3-2010		
134	数字通信设备（环境试验）	134.1	温度试验	数字通信设备环境试验方法 GB/T 13543-1992		
		134.2	湿热试验	数字通信设备环境试验方法 GB/T 13543-1992		
		134.3	盐雾试验	数字通信设备环境试验方法 GB/T 13543-1992		
		134.4	振动试验	数字通信设备环境试验方法 GB/T 13543-1992		
		134.5	冲击试验	数字通信设备环境试验方法 GB/T 13543-1992	只做脉冲波形为“半正弦波”方法	
135	电子测量仪器（环境试验）	135.1	温度试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		135.2	湿热试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012	只做相对湿度范围：10%~98% (+10°C~+95°C)	
		135.3	振动试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
		135.4	冲击试验	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012	只做脉冲波形为“半正弦波”方法	
		135.5	自由跌落	电子测量仪器通用规范 GB/T 6587-2012		
136	金属产品及覆盖层（环境试验）	136.1	盐雾试验	人造气氛腐蚀试验盐雾试验 GB/T 10125-2012		
137	家用和类似用途电器（环境试验）	137.1	撞击试验	家用和类似用途电器的安全 第一部分：通用要求 GB 4706.1-2005		
138	音频、视频及类似电子设备（环境试验）	138.1	撞击试验	音频、视频及类似电子设备 安全要求 GB 8898-2011		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
139	包装 运输包装件（环境试验）	139.1	振动试验	包装 运输包装件基本试验第7部分:正弦定频振动试验方法 GB/T 4857.7-2005		
				包装 运输包装件基本试验第7部分:正弦变频振动试验方法 GB/T 4857.10-2005		
				包装 运输包装件基本试验第23部分: 随机振动试验方法 GB/T 4857.23-2012		
		139.2	碰撞试验	包装 运输包装件 碰撞试验方法 GB/T 4857.20-1992		
		139.3	自由跌落	包装 运输包装件跌落试验方法 GB/T 4857.5-1992		
140	外壳（环境试验）	140.1	外壳防护等级	外壳防护等级（IP代码）GB/T 4208-2017	不测第二位特征数字“9”的项目	
141	轻工产品（环境试验）	141.1	盐雾试验	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		
				轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法 QB/T 3827-1999		
				轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS)法 QB/T 3828-1999		
142	塑料（环境试验）	142.1	紫外老化试验	塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分:荧光紫外灯 GB/T 16422.3-2014		
143	塑料、涂料、橡胶（环境试验）	143.1	紫外老化试验	机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料人工气候老化试验方法 荧光紫外灯 GB/T 14522-2008		
144	漆（环境试验）	144.1	氙灯老化试验	色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射曝露 滤过的氙弧辐射 GB/T 1865-2009		
145	塑料（环境试验）	145.1	氙灯老化试验	塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯 GB/T 16422.2-2014		
146	电测量设备（可信性）	146.1	耐久性	电测量设备 可信性 第321部分: 耐久性-高温下的计量特性稳定性试验 GB/T 17215.9321-2016		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电测量设备 可信性 第32-1部分：耐久性-高温下的计量特性稳定性试验 IEC 62059-32-1:2011		
147	不透光烟度计	147.1	全部项目	不透光烟度计 JT/T 506-2004		
148	滚筒反力式汽车制动检验台	148.1	全部项目	滚筒反力式汽车制动检验台 GB/T 13564-2005		扩项
149	汽车底盘测功机	149.1	全部项目	汽车底盘测功机 JT/T 445-2008		
150	汽车悬架装置检测台	150.1	全部项目	汽车悬架装置检测台 JT/T 448-2001		
151	便携式制动性能测试仪	151.1	一般要求	便携式制动性能测试仪 GB/T 28945-2012 4.1		扩项
		151.2	基本功能	便携式制动性能测试仪 GB/T 28945-2012 4.2		扩项
		151.3	数据保持	便携式制动性能测试仪 GB/T 28945-2012 4.3		扩项
		151.4	测量性能要求	便携式制动性能测试仪 GB/T 28945-2012 4.4		扩项
		151.5	电源电压适应性	便携式制动性能测试仪 GB/T 28945-2012 4.5		扩项
		151.6	射频电磁场辐射抗扰度	便携式制动性能测试仪 GB/T 28945-2012 4.6.1		扩项
		151.7	环境适应性	便携式制动性能测试仪 GB/T 28945-2012 4.7		扩项
152	道路交通信号控制机	152.1	物理结构性能要求	道路交通信号控制机 GB 25280-2016 5.1		
		152.2	文字、图形和标志要求	道路交通信号控制机 GB 25280-2016 5.2		
		152.3	电源及电气装置要求	道路交通信号控制机 GB 25280-2016 5.3		
		152.4	基本功能要求	道路交通信号控制机 GB 25280-2016 5.4		
		152.5	故障监控功能要求	道路交通信号控制机 GB 25280-2016 5.5		
		152.6	控制功能要求	道路交通信号控制机 GB 25280-2016 5.6		
		152.7	连续工作稳定性	道路交通信号控制机 GB 25280-2016 5.13		
153	闯红灯自动记录系统	153.1	全部项目	闯红灯自动记录系统通用技术条件 GA/T 496-2014		
				闯红灯自动记录系统验收技术规范 GA/T 870-2017		变更

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
154	道路车辆智能监测记录系统	154.1	一般要求	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.1	不测同步补光、成像装置	变更
		154.2	电气部件	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.2	不测同步补光、成像装置	变更
		154.3	通行车辆检测	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.1	不测同步补光、成像装置	变更
		154.4	车辆图像记录	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.2	不测同步补光、成像装置	变更
		154.5	车辆号牌识别	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.3	不测同步补光、成像装置	变更
		154.6	车型识别	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.4	不测同步补光、成像装置	变更
		154.7	车辆品牌标志识别	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.5	不测同步补光、成像装置	变更
		154.8	车身颜色识别	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.6	不测同步补光、成像装置	变更
		154.9	速度测定	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.7	不测同步补光、成像装置	变更
		154.10	自动报警	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.8	不测同步补光、成像装置	变更
		154.11	图像要求	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.9	不测同步补光、成像装置	变更
		154.12	存贮要求	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.10	不测同步补光、成像装置	变更
		154.13	数据传输	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.11	不测同步补光、成像装置	变更
154.14	运行状态管理	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.12	不测同步补光、成像装置	变更		
154.15	数据检索	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.13	不测同步补光、成像装置	变更		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		154.16	流量统计	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.14	不测同步补光、成像装置	变更
		154.17	时钟同步与计时误差	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.16	不测同步补光、成像装置	变更
		154.18	机动车电子标识读取与比对	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.3.17	不测同步补光、成像装置	变更
		154.19	电气安全	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.5	不测同步补光、成像装置	变更
		154.20	电磁抗扰度性能	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.6	不测同步补光、成像装置	变更
		154.21	气候环境适应性	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.7	不测同步补光、成像装置	变更
		154.22	机械环境适应性	道路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2016 4.8	不测同步补光、成像装置	变更
		154.23	全部项目	公路车辆智能监测记录系统验收技术规范 GA/T 961-2011	不测同步补光、成像装置	变更
155	机动车测速仪	155.1	全部项目	机动车测速仪 GB/T 21255-2007		
156	呼出气体酒精含量检测仪	156.1	一般要求	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.1		变更
		156.2	电压下限越值报警	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.2		变更
		156.3	连续测量	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.3		变更
		156.4	电气安全性	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.4		变更
		156.5	预热时间	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.5		变更
		156.6	测量结果存储、打印与传输	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.6		变更
		156.7	最大允许误差	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.7		变更
		156.8	重复性	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.8		变更
		156.9	漂移	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.9		变更
		156.10	记忆残留效应	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.10		变更

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		156.1 1	复零	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.11		变更
		156.1 2	测量范围	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.12		变更
		156.1 3	分辨力	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.13		变更
		156.1 4	显示	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.14		变更
		156.1 5	防篡改	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.15		变更
		156.1 6	吹管	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.23		变更
		156.1 7	耐温度性能	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.24		变更
		156.1 8	耐湿热性能	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.25		变更
		156.1 9	抗振动性能	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.26		变更
		156.2 0	抗碰撞性能	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.27		变更
		156.2 1	抗自由跌落性能（手持式）	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.28		变更
		156.2 2	静电放电抗扰度	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.29		变更
		156.2 3	射频电磁场辐射抗扰度	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2017 4.30		变更
		157	视频安防监控系统	157.1	视频安防监控系统	安全技术防范(系统)工程检验规范 DB33/T 334-2011 6
158	机动车区间测速系统	158.1	测速区间	机动车区间测速技术规范 GA/T 959-2011 4.1		
		158.2	告知标志	机动车区间测速技术规范 GA/T 959-2011 4.2		
		158.3	组成	机动车区间测速技术规范 GA/T 959-2011 5.1		
		158.4	信息采集	机动车区间测速技术规范 GA/T 959-2011 5.2		
		158.5	号牌识别	机动车区间测速技术规范 GA/T 959-2011 5.3		
		158.6	时钟同步	机动车区间测速技术规范 GA/T 959-2011 5.4		
		158.7	平均速度计算	机动车区间测速技术规范 GA/T 959-2011 5.5		
		158.8	限速值判定	机动车区间测速技术规范 GA/T 959-2011 5.6		
		158.9	违法行为甄别	机动车区间测速技术规范 GA/T 959-2011 5.7		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		158.10	图像取证	机动车区间测速技术规范 GA/T 959-2011 5.8		
		158.11	查询统计	机动车区间测速技术规范 GA/T 959-2011 5.9		
		158.12	联网应用	机动车区间测速技术规范 GA/T 959-2011 5.10		
		158.13	误差	机动车区间测速技术规范 GA/T 959-2011 5.11		
159	人行横道道路交通安全违法行为监测记录系统	159.1	一般要求	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/T 1244-2015 4.1		
		159.2	机动车违反人行横道让行规定行为记录	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/T 1244-2015 4.3.1.1		
		159.3	图片记录	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/T 1244-2015 4.3.1.3		
		159.4	号牌识别	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/T 1244-2015 4.3.2.1		
		159.5	通过车辆图像记录	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/T 1244-2015 4.3.2.3		
160	听力计	160.1	频率及听力级范围	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 6.1.1		
		160.2	频率准确度	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 6.1.2		
		160.3	总谐波失真	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 6.1.3		
		160.4	频率变化速率	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 6.1.4		
		160.5	窄带噪声	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 6.4.2		
		160.6	声压级及振动力级准确度	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 8.3		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		160.7	控制器准确度	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 8.4.4		
		160.8	掩蔽级的准确度	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 8.5.3		
		160.9	掩蔽级范围	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 8.5.4		
		160.10	纯音开关	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 8.6		
		160.11	来自耳机不需要的声	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 5.7.2		
		160.12	环境条件	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 5.3		
		160.13	工频场和射频场的抗扰度	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 5.6		
		160.14	压耳式耳机头带	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 10.2		
		160.15	骨振器头带	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 10.3		
		160.16	标志和使用说明书	电声学 测听设备 第1部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010 15		
161	声校准器	161.1	产生的声压级	电声学 声校准器 GB/T 15173-2010 5.2.2		
		161.2	短期级漂移	电声学 声校准器 GB/T 15173-2010 5.2.3		
		161.3	电源电压范围内的声压级	电声学 声校准器 GB/T 15173-2010 5.2.4		
		161.4	声校准器产生的声信号的频率	电声学 声校准器 GB/T 15173-2010 5.3.2		
		161.5	总失真	电声学 声校准器 GB/T 15173-2010 5.5		
		161.6	电源供电要求	电声学 声校准器 GB/T 15173-2010 5.6		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
162	声级计	162.1	概述	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.1 □电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 6.1		
		162.2	空气温度	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□6.3□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 7.7		
		162.3	湿度	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□6.4□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 7.8		
		162.4	静电放电	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□6.5□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 7.9		
		162.5	工频和射频场	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□6.6□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 7.10		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		162.6	射频辐射和对公共电源的骚扰	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.18□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 8		
		162.7	指示声级调整	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.2□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.2		
		162.8	指向性响应	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.3□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.3		
		162.9	频率计权	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.4□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.4、9.5		
		162.10	极线性	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.5□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.8		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		162.1 1	欠量程指示	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.11□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.9		
		162.1 2	自生噪声	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.6□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.10		
		162.1 3	时间加权 F和S	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.7□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.11		
		162.1 4	猝发音响应	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.8□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.12、9.13		
		162.1 5	重复猝发音 响应	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.9□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.14		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		162.1 6	过载指示	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.10□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.15		
		162.1 7	峰值C声级	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.12□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.16		
		162.1 8	复位	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.13□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.17		
		162.1 9	模拟或数字输出	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.16□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.18		
		162.2 0	计时功能	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.17□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.19		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		162.2 1	串音	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.19□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.20		
		162.2 2	电源	电声学 声级计 第1部分：规范 GB/T 3785.1-2010电声学 声级计 第1部分：规范 IEC 61672-1:2002□5.20□电声学 声级计 第2部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010电声学 声级计 第2部分：模型评定试验 IEC 61672-2:2003 9.21		
163	个人声暴露计	163.1	全部项目	电声学 个人声暴露计 GB/T 15952-2010		
164	倍频程和分数倍频程滤波器	164.1	相对衰减	电声学 倍频程和分数倍频程滤波器 GB/T 3241-2010 5.3		
		164.2	线性工作范围	电声学 倍频程和分数倍频程滤波器 GB/T 3241-2010 5.5		
		164.3	平坦频率响应	电声学 倍频程和分数倍频程滤波器 GB/T 3241-2010 5.9		
165	助听器	165.1	最大饱和声压级	电声学 助听器 第0部分：电声特性的测量 GB/T 25102.100-2010 6.1		
		165.2	输入声压级为90 dB时的输出声压级的频率响应	电声学 助听器 第0部分：电声特性的测量 GB/T 25102.100-2010 6.2		
		165.3	满档声增益的频率响应	电声学 助听器 第0部分：电声特性的测量 GB/T 25102.100-2010 6.3		
		165.4	基本频率响应	电声学 助听器 第0部分：电声特性的测量 GB/T 25102.100-2010 6.4		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		165.5	音调控制器位置对于助听器的基本频率响应的影响	电声学 助听器 第0部分：电声特性的测量 GB/T 25102.100-2010 6.5		
		165.6	增益控制器的位置对频率响应的影响	电声学 助听器 第0部分：电声特性的测量 GB/T 25102.100-2010 6.6		
		165.7	增益控制特性	电声学 助听器 第0部分：电声特性的测量 GB/T 25102.100-2010 6.7		
		165.8	助听器幅度非线性测量	电声学 助听器 第0部分：电声特性的测量 GB/T 25102.100-2010 6.12		
		165.9	助听器的固有噪声	电声学 助听器 第0部分：电声特性的测量 GB/T 25102.100-2010 6.14		
166	阻抗听力计	166.1	探头信号	耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 15953-1995 5.2.2		
		166.2	探头信号级	耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 15953-1995 5.2.3		
		166.3	测量准确度	耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 15953-1995 5.2.5		
		166.4	压力范围	耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 15953-1995 5.3.1		
		166.5	纯音信号	耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 15953-1995 5.4.2.1		
		166.6	纯音谐波失真	耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 15953-1995 5.4.2.2		
		166.7	宽带噪声	耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 15953-1995 5.4.2.3		
		166.8	刺激级控制准确度	耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 15953-1995 5.4.3.3		
		166.9	“通”“断”及信噪比	耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 15953-1995 5.4.4.1		
		166.10	上升下降时间	耳声阻抗/导纳的测量仪器 GB/T 15953-1995 5.4.4.2		
167	噪声源声功率级测定	167.1	声功率级和声能量级	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法 GB/T 6882-2016	只做“半消声室法”方法	
				声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法 GB/T 3767-2016	只做“半消声室法”方法	

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明	
		序号	名称				
		167.2	噪声	旋转电机噪声测定方法及限值 第1部分旋转电机噪声测定方法 GB/T 10069.1-2006	只做“半消声室法”方法		
				旋转电机噪声测定方法及限值 第1部分旋转电机噪声测定方法 GB/T 10069.1-2006	只做“半消声室法”方法		
				声学 家用电器及类似用途器具噪声测试方法 第1部分：通用要求 GB/T 4214.1-2000	只做“半消声室法”方法		
168	环境振动和冲击测量	168.1	环境振动	城市区域环境振动测量方法 GB/T 10071-1988			
				城市区域环境振动标准 GB 10070-1988			
				城市区域环境振动测量方法 GB/T 10071-1988			
169	环境噪声监测	169.1	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008			
				社会生活环境噪声排放 GB 22337-2008			
				工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008			
		169.2	噪声	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 只做“噪声（数字声级计法）”项目		
				169.3	环境噪声	声学 环境噪声的描述、测量与评价第1部分：基本参量与评价方法 GB/T 3222.1-2006	
170	吸声测试	170.1	吸声系数和声阻抗	声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第1部分驻波比法 GB/T 18696.1-2004			
				声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分：传递函数法 GB/T 18696.2-2002			
		170.2	吸声系数和吸声量	声学 混响室吸声测量 GB/T 20247-2006			

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		170.3	吸声性能	声屏障声学设计和测量规范 HJ/T 90-2004 5.3		
171	隔声测试	171.1	传声损失	Standard Test Method for Measurement of Normal Incidence Sound Transmission of Acoustical Materials Based on the Transfer Matrix Method ASTM E2611-17		
				声学 阻抗管中传声损失的测量 传递矩阵法 GB/Z 27764-2011		
		171.2	隔声性能	建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法 GB/T 8485-2008		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量 GB/T 19889.3-2005		
				声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.4-2005		
		171.3	隔声量	声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量 GB/T 19889.5-2006		
		171.4	插入损失/隔声性能	声屏障声学设计和测量规范 HJ/T 90-2004 5.2, 5.4		
		171.5	插入损失	声学 各种户外声屏障插入损失的现场测定 GB/T 19884-2005		
		171.6	隔声性能	声学 隔声间的隔声性能测定实验室和现场测量 GB/T 19885-2005		
171.7	噪声级/隔声量	民用建筑隔声设计规范 GB 50118-2010				
172	建筑场馆声学特性测试	172.1	混响时间	剧场、电影院和多用途厅堂建筑声学设计规范 GB/T 50356-2005 3.3, 4.3, 5.3		
				广播电视播音（演播）室混响时间测量规范 GY 5022-2007		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				体育场声学设计及测量规程 JGJ/T 131-2012 2.2 扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008 6.4.3		
		172.2	噪声	剧场、电影院和多功能厅建筑声学设计规范 GB/T 50356-2005 6		
		172.3	噪声控制	体育场声学设计及测量规程 JGJ/T 131-2012 3		
				扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008 6.4.3		
		172.4	扩声特性	厅堂扩声特性测量方法 GB/T 4959-2011		
				体育场声学设计及测量规程 JGJ/T 131-2012 4.2		
				扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008 6.4.3		
		172.5	电气系统特性指标	厅堂扩声系统设计规范 GB 50371-2006 4.1		
				扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008 6.4.3		
		172.6	声学特性指标	厅堂扩声系统设计规范 GB 50371-2006 4.2		
扩声、会议系统安装工程施工及验收规范 GY 5055-2008 6.4.3						
173	扬声器及类似产品	173.1	全部参数	声系统设备 第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011		
				机动车用喇叭的性能要求及试验方法 GB 15742-2001		
174	机械噪声	174.1	声功率级	声学 声压法测定噪声源声功率级混响室精密法 GB/T 6881.1-2002		
				声学 声强法测定噪声源的声功率级 第1部分:离散点上的测量 GB/T 16404-1996		
				声学 声强法测定噪声源的声功率级 第2部分:扫描测量 GB/T 16404.2-1999		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120  
地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				声学 声强法测定噪声源的声功率级 第3部分:扫描测量精密法 GB/T 16404.3-2006		
		174.2	噪音	家用和类似用途电器 测定空中传播噪音的试验规范 第1部分:一般要求 IEC 60704-1-2010		
		174.3	噪声	家用和类似用途电器噪声限值 GB 19606-2004		
		174.4	噪声测试	家用和类似用途电器噪声测试方法 洗衣机和离心式脱水机的特殊要求 GB/T 4214.4-2008		
				家用和类似用途电器噪声测试方法 滚筒式干衣机的特殊要求 GB/T 4214.7-2012		
		174.5	噪声测量	声学 汽车车内噪声测量方法 GB 18697-2002		
		174.6	噪声试验	风机盘管机组 GB/T 19232-2003 6.2.6		
		174.7	噪声	声学 信息技术设备和通信设备空气噪声的测量 GB/T 18313-2001		
175	数字指示秤软件可信度	175.1	代码保护	计算机软件文档编制规范 GB/T 8567-2006		
				计算机软件规格需求使用规范 GB/T 9385-2008		
				计量器具软件测评指南 JJF 1182-2007		
				数字指示秤软件可信度测评方法 JJF 1365-2012 4.1		
		175.2	软件接口保护	计算机软件文档编制规范 GB/T 8567-2006		
				计算机软件规格需求使用规范 GB/T 9385-2008		
				计量器具软件测评指南 JJF 1182-2007		
				数字指示秤软件可信度测评方法 JJF 1365-2012 4.2		
		175.3	软件标识	计算机软件文档编制规范 GB/T 8567-2006		
				计算机软件规格需求使用规范 GB/T 9385-2008		
				计量器具软件测评指南 JJF 1182-2007		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）

检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		175.4	算法和功能正确性	数字指示秤软件可信度测评方法 JJF 1365-2012 4.3		
				计算机软件文档编制规范 GB/T 8567-2006		
				计算机软件规格需求使用规范 GB/T 9385-2008		
				计量器具软件测评指南 JJF 1182-2007		
		175.5	防止欺骗性使用	数字指示秤软件可信度测评方法 JJF 1365-2012 4.4		
				计算机软件文档编制规范 GB/T 8567-2006		
				计算机软件规格需求使用规范 GB/T 9385-2008		
				计量器具软件测评指南 JJF 1182-2007		
176	光学树脂镜片	176.1	顶焦度	眼睛镜片 光学树脂镜片 QB/T 2506-2017		
		176.2	光学中心和棱镜度	眼睛镜片 光学树脂镜片 QB/T 2506-2017		
		176.3	材料和表面的质量	眼睛镜片 光学树脂镜片 QB/T 2506-2017		
		176.4	镜片尺寸	眼睛镜片 光学树脂镜片 QB/T 2506-2017		
		176.5	基准点厚度	眼睛镜片 光学树脂镜片 QB/T 2506-2017		
		176.6	表面耐磨性能	眼睛镜片 光学树脂镜片 QB/T 2506-2017		
		176.7	透射比性能	眼睛镜片 光学树脂镜片 QB/T 2506-2017		
		176.8	折射率	眼睛镜片 光学树脂镜片 QB/T 2506-2017		
		176.9	阿贝数	眼睛镜片 光学树脂镜片 QB/T 2506-2017		
		176.10	阻燃性	眼睛镜片 光学树脂镜片 QB/T 2506-2017		
		176.11	抗冲击性能	眼睛镜片 光学树脂镜片 QB/T 2506-2017		
		176.12	标志	眼睛镜片 光学树脂镜片 QB/T 2506-2017		
177	太阳镜	177.1	全部参数	太阳镜 QB 2457-1999		
178	眼镜镜片及相关眼镜产品	178.1	眼镜类的透射比	眼镜镜片及相关眼镜产品 第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：杭州市江干区下沙路300号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		178.2	太阳镜类的透射比	眼镜镜片及相关眼镜产品第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
		178.3	驾驶用镜类的透射比以及对交通信号的识别	眼镜镜片及相关眼镜产品第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
		178.4	偏光镜片	眼镜镜片及相关眼镜产品第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
		178.5	标志	眼镜镜片及相关眼镜产品第3部分：透射比规范及测量方法 GB 10810.3-2006		
179	机动车驾驶员专用眼镜	179.1	全部参数	机动车驾驶员专用眼镜 QB 2659-2004		
180	眼镜镜片	180.1	全部参数	眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片 GB 10810.1-2005		
181	眼镜架	181.1	全部参数	眼镜架 通用要求和试验方法 GB/T 14214-2003		
182	配装眼镜	182.1	全部参数	配装眼镜 第1部分：单光和多焦点 GB 13511.1-2011		
183	pH计	183.1	全部参数	实验室pH计 GB/T 11165-2005		
184	医用常规X射线诊断设备	184.1	全部参数	医用常规X射线诊断设备影像质量控制检测规范 WS 76-2017		依据变更
185	X射线计算机断层摄影装置	185.1	全部参数	X射线计算机断层摄影装置质量保证检测规范 GB 17589-2011		
186	数字减影血管造影（DSA）X射线设备	186.1	全部参数	医用成像部门的评价及例行试验 第3-3部分：数字减影血管造影(DSA)X射线设备成像性能验收试验 GB/T 19042.3-2005		
187	医用电子加速器	187.1	剂量监测系统	医用电子加速器性能和试验方法 GB 15213-2016		扩项
		187.2	深度吸收剂量特性	医用电子加速器性能和试验方法 GB 15213-2016	不测立体定向放射治疗（SRT）或立体定向放射外科（SRS）	扩项
		187.3	辐射野的均匀性	医用电子加速器性能和试验方法 GB 15213-2016		扩项

批准 浙江省计量科学研究院（浙江省工程测力质量检验中心）  
检验检测的能力范围

证书编号：181119340120

地址：浙江省杭州市西湖区天目山路222号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	自动电饭锅	1.1	全部项目	自动电饭锅能源效率计量检测规则 JJF 1261.5-2017 电饭锅能效限定值及能效等级 GB 12021.6-2017		
2	家用电磁灶	2.1	全部项目	家用电磁灶能源效率计量检测规则 JJF 1261.3-2017 家用电磁灶能效限定值及能效等级 GB 21456-2014		
3	电动洗衣机	3.1	全部项目	电动洗衣机能源效率计量检测规则 JJF 1261.8-2017 电动洗衣机能效水效限定值及等级 GB 12021.4-2013		
4	储水式电热水器	4.1	全部项目	储水式电热水器能源效率计量检测规则 JJF 1261.16-2017 储水式电热水器能效限定值及能效等级 GB 21519-2008		
5	家用电冰箱	5.1	全部项目	家用电冰箱能源效率标识计量检测规则 JJF 1261.15-2014 <input type="checkbox"/> 家用电冰箱耗电量限定值及能效等级 <input type="checkbox"/> GB 12021.2-2015		
6	煤	6.1	水分	煤的工业分析方法 仪器法 GB/T 30732-2014		
		6.2	灰分	煤的工业分析方法 仪器法 GB/T 30732-2014		
		6.3	挥发分	煤的工业分析方法 仪器法 GB/T 30732-2014		
		6.4	固定碳	煤的工业分析方法 仪器法 GB/T 30732-2014		
		6.5	发热量	煤的发热量测定方法 GB/T 213-2008		
		6.6	全硫	煤中全硫测定 红外光谱法 GB/T 25214-2010		