

检验检测机构 资质认定证书附表



150021112768

检验检测机构名称：国家计量器具产品质量监督检验中心
(成都)

批准日期：2015 年 11 月 30 日

有效期至：2021 年 11 月 29 日

批准部门：中国

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. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

一、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）授权签字人及 领域表

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路10号

第1页 共2页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	陈旭东		长度、热工、力学、电磁、无线电、时间频率、电离辐射、光学、声学、化学、医疗仪器类	
2	赵普俊		环境性能、流量、压力类检测项目	
3	甘蓉		环境性能、流量、压力类检测项目	
4	雷励		流量类检测项目	
5	向丽萍		流量类检测项目	
6	杨修杰		环境类检测项目	
7	熊茂涛		流量类检测项目	
8	朱 沙		长度、力学类检测项目	
9	郝 丹		力学、硬度类检测项目	
10	徐海卫		化学、声学、电学专业检测	
11	薛靓		力学、长度专业检测项目	
12	苏红雨		光学类、量仪、量具、辐射温度类检测项目	
13	苏吕林		光学类检测项目	
14	冉 庆		光学类、量仪、量具类检测项目	
15	曹远生		光学类检测项目	
16	姚小兵		真空类、温度类、声学类、交通安全设备类检测项目	
17	付志勇		温度类检测项目	
18	蒲志强		声学类检测项目	
19	孙磊		声学类检测项目	
20	曾亚光		交通类检测项目	
21	赵军		交通类检测项目	
22	杨春生		电磁、无线电、时间频率类检测项目	
23	王 林		电磁、电能类检测项目	
24	张学波		电磁、无线电、时间频率、电磁兼容、互感器类、医疗仪器类检测项目	
25	马轲瀛		电磁兼容、电能类检测项目	
26	余晓曦		电磁、能效类检测项目	
27	唐国民		电磁、互感器类检测项目	

一、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）授权签字人及 领域表

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 2 页 共 2 页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
28	孟令刚		无线电、时间频率、电磁兼容、医疗仪器类检测项目	
29	杨 勇		电离辐射专业、工业无损检测、医疗仪器、消防正压呼吸器类检测项目	
30	鄢铃		电离辐射专业、工业无损检测、医疗仪器、消防正压呼吸器类检测项目	
31	张园月		电离辐射专业、医疗仪器、工业无损检测仪器类检测项目	
32	刘志宏		电离辐射专业、医疗仪器、工业无损检测仪器类检测项目	
33	贺涛		工业无损检测仪器类检测项目	
34	张 毅		理化仪器、气体分析仪、室内空气、风速类检测项目	
35	袁 礼		理化仪器类检测项目	
36	刘 庆		气体分析（检测报警）仪、气体分析、风速仪、粉尘类检测项目	
37	邵志新		理化仪器、湿度、容量、密度、粘度、水分、风速、呼出气体酒精含量探测器类检测项目	
38	潘 义		理化仪器、气体仪器、气体分析、室内空气、湿度类检测项目	
39	张 雯		理化仪器、气体分析仪、温度湿度及水分测量仪器、风速测量仪表、粉尘类	

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 1 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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	燃气表		全部项目	膜式燃气表 GB/T 6968-2011		
2	流量计(质量流量计)		全部项目	封闭管道中流体流量的测量 科里奥利流量计的选型、安装和使用指南 GB/T 20728-2006 封闭管道中流体流量的测量 热式质量流量计 GB/T 20727-2006		
3	冷水水表		全部项目	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		
4	IC 卡家用膜式燃气表		部分项目	IC 卡家用膜式燃气表 CJ/T 112-2008	不测卡座耐用性	
5	燃油加油机		全部项目	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2008		
6	压缩天然气加气机		全部项目	汽车用压缩天然气加气机 GB/T 19237-2003		
7	压力传感器		部分项目	压力传感器性能试验方法 GB/T 15478-1995 压力传感器 JB/T 6170-2006	只测静态参数	
8	一般压力表		全部项目	一般压力表 GB/T 1226-2010		
9	精密压力表		全部项目	精密压力表 GB/T 1227-2010		
10	数字压力表		全部项目	数字压力表 JB/T 7392-2006		
11	补偿式微压计		全部项目	补偿微压计 JB/T 6800-1993		
12	活塞式压力计		全部项目	活塞压力计 JB/T 7393-1994		
13	压力变送器		全部项目	工业过程控制系统变送器第 2 部分：检查和例行试验导则 GB/T 17614.2-2008 压力传感器性能试验方法 GB/T 15478-1995		
14	血压计、血压表		全部项目	血压计、血压表 GB3053-1993		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 2 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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	电工电子产品（环境试验）	1	冲击	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		
		2	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		
		3	低温	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 A：低温 GB/T2423.1-2008		
		4	高温	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		
		5	温度变化	环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 N：温度变化 GB/T2423.22-2012		
15	电工电子产品（环境试验）	6	交变湿热	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		
		7	盐雾	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		
		8	振动	电工电子产品环境试验第 2 部分 试验方法试验 Fc 和导则：振动（正弦） GB/T 2423.10-2008		
		9	恒定湿热	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验方法 GB/T 2423.3-2006		
		10	太阳辐射	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Sa：模拟地面上的太阳辐射 GB/T 2423.24-1995		
		11	随机振动	电工电子产品环境试验第 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		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 3 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
16	线纹尺		准确度等级	线纹尺 OIML No 98—1987		
17	光栅线位移测量系统		全部项目	光栅线位移测量系统 JB/T 10030-1999		
18	量块		全部项目	几何量技术规范（GPS）长度标准 量块 GB/T 6093-2001	量块线膨胀系数检测范围： (20±3.0)℃	
19	水准仪	1	1km 往返标准差	水准仪 GB/T 10156-2009		
		2	望远系统视距乘常			
		3	1 角的变化值			
20	经纬仪	1	望远系统放大率	光学经纬仪 GB/T 3161-2003		
		2	一测回水平方向标准偏差			
		3	一测回竖直角方向标准偏差			
		4	竖盘指标差变化			
		5	望远系统视距乘常			
21	电子量革机		全部项目	电子量革机 QB/T 1349-2010		
22	螺纹样板		全部项目	螺纹样板 JB/T 7981 - 2010		
23	半径样板		全部项目	半径样板 JB/T 7980-2010		
24	接触式超声波测厚仪		全部项目	无损检测 接触式超声脉冲回波法测厚法 GB/T 11344-2008		
25	磁性和电涡流式测厚仪		全部项目	磁性和电涡流式覆层厚度测量仪 JB/T 8393-1996		
26	测厚规		全部项目	测厚规 JB/T 10016-1999		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 4 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
27	厚度表		全部项目	厚度表 JB/T 10035-1999		
28	标准孔板		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 用标准孔板流量计测量天然气流量 GB/T 21446-2008		
29	瞳距仪检定装置	1	中心距偏差	眼科仪器 试镜架 GB 18143-2011		
		2	左右不对称性偏差			
30	天平		全部项目	非自动天平、杠杆式天平 GB/T 4168-1992 电子天平 GB/T 26497-2011		
31	砝码		全部项目	砝码 GB/T 4167-2011		
32	电子皮带秤		全部项目	电子皮带秤 GB/T 7721-2007		
33	电子台案秤		全部项目	电子台案秤 GB/T 7722-2005		
34	固定式电子秤		全部项目	固定式电子秤 GB/T 7723-2008		
35	电子吊秤		部分项目	电子吊秤 GB/T 11883-2002	不测秤体机械强度和钩头寿命	
36	弹簧度盘秤		部分项目	弹簧度盘秤 GB/T 11884-2008	不能测弹簧寿命	
37	非连续累计自动衡器		全部项目	非连续累计自动衡器 QB/T 1078-2004		
38	重力式自动装料衡器		全部项目	重力式自动装料衡器 GB/T 27738-2011		
39	测力仪		全部项目	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2008 / ISO 376:2004		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 5 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
40	液压式压力试验机		全部项目	试验机通用技术要求 GB/T 2611-2007 液压式压力试验机 GB/T 3159-2008		
41	液压式万能试验机		全部项目	试验机通用技术要求 GB/T 2611-2007 液压式万能试验机 GB/T 3159-2008		
42	电子式万能试验机		全部项目	试验机通用技术要求 GB/T 2611-2007 电子式万能试验机 GB/T 16491-2008		
43	拉力试验机		全部项目	试验机通用技术要求 GB/T 2611-2007 拉力试验机的检验 GB/T 16825-2008		
44	电液式万能试验机		全部项目	试验机通用技术要求 GB/T 2611-2007 电液式万能试验机 GB/T 16826-2008		
45	金属洛氏标准硬度块（计）		全部项目	金属材料 洛氏硬度试验第 1 部分：试验方法 GB/T 230.1-2009 金属材料 洛氏硬度试验第 2 部分：硬度计的检验与校准 GB/T 230.2-2012 金属材料 洛氏硬度试验第 3 部分：标准硬度块的标定 GB/T 230.3-2012		
46	金属布氏标准硬度块（计）		全部项目	金属材料 布氏硬度试验第 1 部分：试验方法 GB/T 231.1-2009 金属材料 布氏硬度试验第 2 部分：硬度计的检验与校准 GB/T 231.2-2012 金属材料 布氏硬度试验第 3 部分：标准硬度块的标定 GB/T 231.3-2012		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路10号

第6页共42页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
47	金属里氏标准硬度块（计）		全部项目	金属里氏硬度试验方法 GB/T 17394-1998 金属材料 里氏硬度试验 第2部分：硬度计的检验与校准 GB/T 17394.2-2012 金属材料 里氏硬度试验 第3部分：标准硬度块的标定 GB/T 17394.3-2012 里氏硬度计 JB/T 9378-2001		
48	金属维氏标准硬度块（计）		全部项目	金属材料 维氏硬度试验第1部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009 金属材料 维氏硬度试验第2部分：硬度计的检验与校准 GB/T 4340.2-2012 金属材料 维氏硬度试验第3部分：标准硬度块的标定 GB/T 4340.3-2012		
49	金属肖氏标准硬度块（计）		全部项目	D型肖氏硬度计 技术条件 JB/T 8284-1999 标准肖氏硬度块 JB/T 8285-1999		
50	邵氏硬度计		全部项目	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法 GB/T 531.1-2008		
51	转速表		全部项目	转速表 JB/T 871-1992		
52	电阻应变计		部分项目	金属粘贴式电阻应变计 GB/T 13992-2010	只测工作特性	
53	称重传感器		全部项目	称重传感器 GB/T 7551-1997 称重传感器 OIML: R60-2000		
54	负荷传感器		全部项目	负荷传感器试验方法 GB 5604-1985		
55	光栅线位移传感器		全部项目	光栅线位移传感器 JB/T 10080.2-2011		
56	电感位移传感器		全部项目	电感位移传感器 JB/T 9256-1999		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路10号

第 7 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
57	交流差动变压器式位移传感器		全部项目	交流差动变压器式位移传感器 JB/T 9257-1999		
58	直流差动变压器式位移传感器		全部项目	直流差动变压器式位移传感器 JB/T 9258-1999		
59	地震检波器		全部项目	地震检波器 第一部份：动圈式 检波器 SY/T5046.1-2002		
60	钢卷尺		全部项目	钢卷尺 QB/T2443-2011		
61	钢直尺		全部项目	金属直尺 GB/T 9056 -2004		
62	直角尺检查仪		全部项目	直角尺检查仪 JB/T 10015-2010		
63	立式接触式干涉仪		全部项目	立式接触式干涉仪 JB/T 8233 -1999		
64	测长机		全部项目	测长机 JB/T 7400-1994		
65	万能测长仪		全部项目	万能测长仪 JB/T 10572-2013		
66	测角仪		全部项目	测角仪（分光计）基本参数 JB/T 9346-1999		
67	光学分度头		全部项目	光学分度头 GB/T 3371-2013		
68	分度头		全部项目	分度头 GB/T 3371-2013		
69	光学长度计量仪器		全部项目	光学长度计量仪器基本参数 JB/T 10574-2013		
70	光切显微镜		全部项目	光切显微镜 JB/T 9340-1999		
71	干涉显微镜		全部项目	接触式干涉仪 JB/T 8233 -1999		
72	触针式电动轮廓仪		全部项目	产品几何技术规范（GPS） 表面 结构 轮廓法 接触（触针）式仪 器的标称特性 GB/T 6062-2009		
73	投影仪		全部项目	投影仪 JB/T 6830-2013		
74	工具显微镜		全部项目	工具显微镜 JB/T 10573-2013		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 8 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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			
75	渐开线检查仪		全部项目	万能渐开线检查仪 JB/T 10013-2013		
76	光学计		全部项目	光学计 JB/T 10575-2013		
77	三坐标测量机		全部项目	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：用于测量尺寸的坐标 测量机 GB/T 16857.2-2006		
78	万能测量机		全部项目	测长机 JB/T 7400-1994		
79	正多面棱体		全部项目	正多面棱体 GB/T 22525-2008		
80	角度量块		全部项目	角度量块 GB/T 22521-2008		
81	自准直仪		全部项目	自准直仪 JB/T 8232-1999		
82	直角尺		全部项目	直角尺 GB/T 6092-2004		
83	指示表		全部项目	指示表 GB/T 1219-2008		
84	大量程百分表		全部项目	指示表 GB/T 1219-2008		
85	测微头		全部项目	测微头 JB/T 10033-1999		
86	水平仪（方框、条式）		全部项目	条式和框式水平仪 GB/T 16455-2008		
87	合像水平仪		全部项目	合像水平仪 GB/T 22519-2008		
88	电子水平仪		全部项目	电子水平仪 GB/T 20920-2007		
89	光学扭簧测微计		全部项目	光学扭簧测微计 GB/T 6321-2004		
90	内径千分尺		全部项目	两点内径千分尺 GB/T 8177-2004		
91	微米千分尺		全部项目	微米千分尺 JB/T 10032-1999		
92	游标类卡尺		全部项目	游标、带表和数显卡尺 GB/T 21389-2008		
93	电子数显卡尺		全部项目	游标、带表和数显卡尺 GB/T 21389-2008		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 9 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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	游标万能角度尺		全部项目	游标、带表和数显万能角度尺 GB/T 6315-2008		
95	铸铁平板		全部项目	铸铁平板 GB/T 22095-2008		
96	岩石平板		全部项目	岩石平板 GB/T 20428-2006		
97	铸铁平尺		全部项目	铸铁平尺 GB/T 24760-2009		
98	钢平尺和岩石平尺		全部项目	钢平尺和岩石平尺 GB/T 24761-2009		
99	刀口形直尺		全部项目	刀口形直尺 GB/T6091—2004		
100	阿贝折射仪		全部项目	阿贝折射仪 JB/T 6782-2013		
101	比较测色计		全部项目	比较测色计 JB/T 9365-1999		
102	测色色差计		全部项目	测色色差计 JB/T 5595-1991		
103	陶瓷标准白板		光谱反射比	物体色的测量方法 GB/T 3979-2008 用于色度和光度测量的标准白板 GB/T 9086-2007		
104	亮度计		全部项目	亮度计和照度计的特征表示方法 ISO/CIE 19476-2014		
105	照度计		全部项目	亮度计和照度计的特征表示方法 ISO/CIE 19476-2014		
106	焦度计		全部项目	光学和光学仪器 焦度计 GB 17341-1998		
107	验光镜片		全部项目	眼科仪器 验光镜片 GB 17342-2009		
108	热像仪	1	外观	工业检测型红外热像仪 GB/T 19870—2005		
		2	噪声等效温差			
		3	准确度		只测 (-20~ 1450)℃温 度范围	

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 10 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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			
108	热像仪	4	特征测温范围	工业检测型红外热像仪 GB/T 19870—2005		
		5	连续稳定工作时间			
		6	测温一致性			
		7	功能检查			
109	热偶真空计	1	连接尺寸	热偶真空计技术条件 JB/T 6873-2005		
		2	热偶丝电阻			
		3	加热丝电流			
		4	零散性			
		5	抗运输环境性能			
		6	定流式真空计的加热电流			
		7	定温式真空计的热偶电势稳定度			
		8	安全要求			
		9	输出信号			
		10	控制性能			
		11	极限偏差			
110	电阻真空计	1	电阻值	电阻真空计技术条件 JB/T 10074-2004		
		2	连接尺寸			
		3	绝缘电阻			
		4	偏差			
		5	真空计整机试验			
111	热阴极电离真空计	1	电参数的示值误差	热阴极电离真空计技术条件 JB/T 7463-2005		
		2	压力示值误差			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 11 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
111	热阴极电离真空计	3	电参数稳定性	热阴极电离真空计技术条件 JB/T 7463-2005		
		4	使用安全性能			
		5	输出信号			
		6	抗运输环境性能			
112	热阴极电离真空规管	1	连接尺寸	热阴极电离真空规管技术条件 JB/T 7462-2005		
		2	漏率			
		3	零散性			
		4	测量范围			
		5	收集极与其它电极间的电阻			
		6	抗运输环境性能			
113	真空干燥箱	1	温度波动度	真空干燥箱 JB/T 9505-1999		
		2	温度稳定度			
		3	真空密封性			
		4	升温时间			
		5	表面温度			
		6	绝缘电阻			
		7	耐电压强度			
		8	搁板平均载荷			
		9	连续工作时间			
		10	抗运输环境性能			
114	高低温温度试验箱	1	温度偏差	高低温试验箱技术条件 GB/T 10592-2008		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路10号

第12页共42页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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			
114	高低温温度 试验箱	2	温度波动 度	高低温试验箱技术条件 GB/T 10592-2008		
		3	温度梯度			
		4	升温降温 速率			
		1	温度偏差	电工电子产品环境试验设备检 验方法温度试验设备 GB/T 5170.2-2008		
		2	温度波动 度			
		3	温度均匀 度			
		4	温度变化 速率			
		5	温度指示 误差			
115	工业用热电 偶	1	外观	工业热电偶技术条件 JB/T 9238-1999		
		2	允差			
		3	绝缘电阻			
116	工业铂热电阻	1	装配质量 和外观	工业铂热电阻技术条件及分度 表 JB/T 8622-1997		
		2	允差			
		3	绝缘电阻			
117	工业铜热电阻	1	装配质量 和外观	工业铜热电阻技术条件及分度 表 JB/T 8623-1997		
		2	允差			
		3	绝缘电阻			
118	工业过程测 量记录仪	1	指示基本 误差	工业过程测量和控制系统用自 动平衡式记录仪和指示仪 GB/T 9249-2008		
		2	记录基本 误差			
		3	回差			
		4	重复性			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 13 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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	工业过程测量记录仪	5	绝缘电阻	工业过程测量和控制系统用自动平衡式记录仪和指示仪 GB/T 9249-2008		
119	动圈式温度指示调节仪	1	设定点偏差	工业过程测量和控制系统用 XCT 型动圈式指示调节仪 JB/T 8213-2014		
		2	切换差			
		3	重复性			
		4	绝缘电阻			
120	数字温度指示调节仪	1	外观	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		
		2	基本误差			
		3	死区误差			
		4	绝缘电阻			
121	热电偶用补偿导线	1	热电特性及允差	热电偶用补偿导线 GB/T 4989-2013		
		2	绝缘电阻			
122	铠装热电偶	1	外径	铠装热电偶电缆及铠装热电偶 GB/T 18404-2001	不测密封性	
		2	电气特性			
123	声级计	1	全部项目	电声学 声级计 第 1 部分：规范 GB/T 3785.1-2010 电声学 声级计 第 2 部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010		
124	声校准器	1	全部项目	电声学 声校准器 GB/T 15173-2010		
125	纯音听力计	1	全部项目	电声学 测听设备 第 1 部分：纯音听力计 GB/T 7341.1-2010		
126	实验室标准传声器	1	全部项目	电声学 测量传声器 第 1 部分：实验室标准传声器规范 GB/T 20441.1-2010 电声学 测量传声器 第 3 部分：采用互易技术对实验室标准传声器的自由场校准的原级方法 GB/T 20441.3-2010		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 14 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
127	倍频程和 1/3 倍频程 滤波器	1	全部项目	电声学 倍频程和分数倍频程滤波器 GB/T 3241-2010		
128	测试电容传声器	1	全部项目	电声学 测量电容传声器通用规范 SJ/T 10724-2013 电声学 测量电容传声器电声性能的测量方法 SJ/T 10725-2013		
129	标准声源	1	全部项目	用于声功率级测定的标准声源的性能与校准要求 GB/T 4129-2003		
130	声波检测仪	1	全部项目	混凝土超声波检测仪 JG/T 5004-1992		
131	噪声统计分析仪	1	全部项目	电声学 声级计 第 1 部分：规范 GB/T 3785.1-2010 电声学 声级计 第 2 部分：型式评价试验 GB/T 3785.2-2010		
132	个人声暴露计	1	全部项目	电声学 个人声暴露计规范 GB/T 15952-2010		
133	标准水听器 (0.1~ 5.0) MHz	1	灵敏度级	声学 高频水听器校准 GB/T 15611-1995		
134	标准水听器 (2~100) kHz	1	灵敏度级	声学 标准水听器 GB/T 4128-1995		
		2	绝缘阻抗			
135	水声换能器 (2~100) kHz	1	灵敏度级	声学 水声换能器测量 GB/T 7965-2002		
136	声纳设备 (2~100) kHz	1	灵敏度级	声学 水声换能器测量 GB/T 7965-2002 鱼雷规定靶通用规范 GJB 2331-95		
137	汽车前轮转向角检验台		部分项目	汽车前轮转向角检验台 JT/T 634-2005		
138	汽车悬架装置检测台		部分项目	汽车悬架转向系间隙检查仪 JT/T 633-2005		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 15 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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	四轮定位仪		全部项目	四轮定位仪 JT/T 505-2004		
140	汽车行驶记录仪		全部项目	汽车行驶记录仪 GB/T 19056-2012		
141	公路车辆智能监测记录系统	1	速度测定	公路车辆智能监测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2009		
		2	超速报警			
142	轴（轮）重仪		全部项目	轴（轮）重仪检定技术条件 GB/T 11798.7-2001		
143	汽车底盘测功机		全部项目	汽车底盘测功机通用技术条件 JT/T 445-2008		
144	摩托车轮偏仪		全部项目	摩托车轮偏检测仪检定技术条件 GB/T 11798.8-2001		
145	汽车、摩托车用仪表		全部项目	汽车、摩托车用仪表 QC/T 727-2007	不测电压 干扰、耐久性	
146	汽车（摩托车）制动检验台		全部项目	滚筒反力式汽车制动检验台 GB/T 13564-2005		
147	汽车侧滑检验台	1	全部项目	滑板式汽车侧滑试验台检定技术条件 GB/T 11798.1-2001		
148	汽车（摩托车）速度表试验台	1	全部项目	滚筒式汽车车速表检验台 GB/ T 13563-2007		
149	前照灯检测仪	1	全部项目	对称光前照灯检测仪检定技术条件 GB/T 11798.6-2001 机动车前照灯检测仪 JT/T 508-2004		
150	烟度计	1	全部项目	滤纸式烟度计检定技术条件 GB/T 11798.5-2001 柴油车滤纸式烟度计技术条件 HJ/T 4-93		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 16 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
151	汽油车排气分析仪	1	全部项目	汽油车排气分析仪检定技术条件 GB/T 11798.3-2001 汽车排气分析仪 JT/T 386-2004		
152	出租车计价器	1	部分项目	电子式出租汽车计价器 CJ 5024-1997	不测空车 牌翻动寿命	
153	扭矩扳子	1	部分项目	手用扭力扳手通用技术条件 GB/T 15729-2008	不测耐久性	
154	汽车发动机综合检测仪	1	全部项目	汽车发动机综合检测仪 JT/T 503-2004		
155	机动车测速系统	1	全部项目	公路车辆智能检测记录系统通用技术条件 GA/T 497-2009		
156	电子测量仪器电磁兼容	1	静电放电抗扰度	电磁兼容试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T 17626.2-2006 IEC61000-4-2:2008		
		2	射频电磁场抗扰度	电磁兼容试验和测量技术 射频电磁场抗扰度试验 GB/T 17626.3-2006 IEC61000-4-3:2010		
		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 IEC 61000-4-4:2012		
		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 IEC61000-4-5:2014		
		5	电压降暂、短时中断及电压变化抗扰度	电磁兼容试验和测量技术 电压降暂、短时中断及电压变化抗扰度试验 GB/T 17626.11-2008 IEC 61000-4-11:2004		
		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 GB17626.8-2006 IEC61000-4-8:2009		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 17 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
157	电压互感器		全部项目	互感器第 1 部分 通用技术要求 GB 20840.1-2010 电磁式电压互感器的补充技术要求 GB 20840.3-2013	只做 35kV 及以下	
158	电流互感器		全部项目	互感器第 1 部分 通用技术要求 GB 20840.1-2010 电流互感器的补充技术要求 GB 20840.2-2014	只做 35kV 及以下	
159	标准电池		全部项目	标准电池 GB/T 3929-1983		
160	直流电桥		全部项目	直流电桥 GB/T3930-2008		
161	直流电位差计		全部项目	直流电位差计 GB/T3927-2008		
162	数字仪表		全部项目	数字多用表通用技术条件 GB/T 13978-2008 安装式数字安装式数字显示电 测量仪表 GB/T 22264-2008		
163	多功能源（电源）	1	全部项目	测量用直流稳压电源装置 GB 9093-1988 低压直流电源通用规范 SJ 20365-1993 微小型计算机系统设备用开关 电源通用技术条件 GB/T 14714-2008 家用太阳能光伏电源系统技术 条件和试验方法 GB/T 19064-2003 电力系统直流电源设备通用技 术条件及安全要求 JB/T 5777.4-2000		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 18 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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			
164	绝缘电阻表		全部项目	交流 1000V 和 1500V 以下低压电 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 18216.2-2002 交流 1000V 和 1500V 以下低压电 系统电气安全 防护检测的试 验、测量或监控设备第 1 部分： 通用要求 GB/T 18216.1-2002 安装式数字显示电测量仪表第 六部分：绝缘电阻表特殊要求 GB/T 22264.6-2009		
165	接地电阻测 量仪		全部项目	交流 1000V 和 1500V 以下低压电 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 18216.4-2007 交流 1000V 和 1500V 以下低压电 系统电气安全 防护检测的试 验、测量或监控设备第 1 部分： 通用要求 GB/T 18216.1-2002		
166	直流标准电 阻器(直流 电阻箱)	1	全部项目	实验室直流电阻器 GB 3949-1983 实验室直流电阻器 JB/T 8225-1999		
167	直流电阻分 压箱	1	全部项目	直流电阻分压箱 GB/T 3928-2008		
168	检流计	1	全部项目	直流磁电系列检流计 GB/T 13743-1992		
169	磁强计	1	全部项目	霍尔效应磁强计 JB/T9296-1999		
170	模拟指示电 测量仪器及 其附件	1	全部项目	直接作用模拟指示电测量仪器 及其附件 GB/T7676-1998		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 19 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
171	电能表（电能表现场校验仪）	1	全部项目	标准电能表 GB/T 17215.701-2011 机电式有功电能表 GB/T 17215.311-2008 (0.5、1 和 2 级) 静止式有功电能表（1 和 2 级） GB/T 17215.321-2008 多功能电能表 GB/T 17215.301-2007 测量设备 GB/T 17215.211-2006 静止式有功电能表（0.2S 级和 0.5S 级） GB/T 17215.322-2008 静止式无功电能表（2 级和 3 级） GB/T 17215.323-2008 多费率电能表 GB/T 15284-2002 预付费电度表 GB/T 18460.3-2001		
172	电能表检验装置	1	全部项目	电能表检验装置 GB/T 11150-2001	不能测：源 组件承力， 可靠性	
173	标准电容器（箱）	1	全部项目	标准电容器 GB 9090-1988 标准电容箱 GB 11149-1989		
174	低频信号发生器		全部项目	合成信号发生器通用规范 GB/T 12114-2013		
175	高频信号发生器		全部项目	合成信号发生器通用规范 GB/T 12114-2013		
176	失真度测量仪		全部项目	失真度测量仪通用规范 GB/T15472-2012		
177	高频电压表		全部项目	电子电压表通用规范 GB/T12116-2012		
178	频率计数器（通用计数器）		全部项目	频率计数器通用规范 GB/T15151-2012		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 20 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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			
179	通用示波器	1	全部项目	阴极射线示波器通用规范 GB/T 6585-2013 数字存储示波器通用规范 GB/T 15289-2013		
180	电量传感器 （变送器）		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 霍尔电流传感器 JB/T 7490-2007		
181	继电保护测 试仪		全部项目	继电保护微机型试验装置技术 条件 DL/T624-2010 继电器及继电器保护装置基本 试验方法 GB7261-2008		
182	多能源 （电源）	1	全部项目	测量用直流稳压电源装置 GB 9093-1988 低压直流电源通用规范 SJ 20365-1993 微小型计算机系统设备用开关 电源通用技术条件 GB/T 14714-2008 家用太阳能光伏电源系统技术 条件和试验方法 GB/T 19064-2003 电力系统直流电源设备通用技 术条件及安全要求 JB/T 5777.4-2000		
183	超声探伤仪		部分参数	A 型脉冲反射式超声探伤仪通用 技术条件 JB/T10061-1999	不能测介 电强电压、 外磁场影 响。	
184	涡流探伤机		全部项目	无损检测 涡流检测设备 第三 部分：系统性能和检验 GB /T 14480.3-2008		
185	磁粉探伤机		部分参数	无损检测仪器 磁粉探伤机 JB/T 8290-2011		
186	γ 射线探伤 机		部分项目	γ 射线探伤机 GB/T 14058-2008		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 21 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
187	携带式 X 射线探伤机		部分项目	携带式工业 X 射线探伤机 JB/T 7413-1994	不能测管电压误差、能耗。	
188	固定式（移动式）X 射线探伤机		部分项目	固定式（移动式）工业 X 射线探伤机 JB/T 7412-1994	不能测管电压误差、能耗。	
189	X 射线诊断影像中使用的电离室和（或）半导体探测器剂量计		全部项目	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和（或）半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005		
190	γ 放射免疫计数器		全部项目	γ 放射免疫计数器 GB/T 10255-2013		
191	低本底 α 和 / 或 β 测量仪		全部参数	低本底 α 和 / 或 β 测量仪 GB 11682-2008		
192	α、β 和 α-β 表面污染测量仪与监测仪		全部参数	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 5202-2008		
193	X、γ 辐射个人报警仪		全部参数	X、γ 辐射个人报警仪 GB 14323-1993		
194	个人剂量仪		全部参数	直读式个人 X 和 γ 辐射剂量当量和剂量当量率监测仪 GB/T 13161-2003		
195	个人和环境监测用热释光剂量测量系统		全部参数	个人和环境监测用热释光剂量测量系统 GB/T 10264-2014		
196	环境监测用 X、γ 辐射测量仪 剂量率仪		全部参数	环境监测用 X、γ 辐射测量仪第一部分剂量率仪型 EJ/T984-1995		
197	辐射防护用固定式 X、γ 辐射剂量率仪报警装置和监测仪		全部参数	辐射防护仪器 能量在 50keV~7MeV 的 X 和 γ 辐射固定式剂量率仪、报警装置和监测仪 GB/T 14054-2013		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 22 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
198	X 和 γ 辐射周围和/或定向剂量当量（率）仪和/或监测仪		全部参数	辐射防护仪器 β、X 和 γ 辐射周围和/或定向剂量当量（率）仪和/或监测仪 第 1 部分：便携式工作场所和环境测量仪和监测仪 GB/T 4835.1—2012		
199	放射性活度计		全部项目	放射性活度计 GB/T 10256-2013		
200	测氦仪		全部项目	辐射防护仪器 氦及氦子体测量仪第一部分：一般原则 GB/T 13163.1—2009		
201	环境 γ 谱仪	1	全部项目	勘探用便携式 γ 辐射仪和 γ 能谱仪 EJ/T 584—94		
202	压陷式眼压计		部分项目	压陷式眼压计 YY 1036—2004	不能测表面粗糙度、线宽允差	
203	多参数监护仪		全部参数	医用电气设备 第 2-4 部分：心脏除颤器专用安全要求 GB 9706.8-2009 心电监护仪 YY 1079-2008		
204	紫外可见分光光度计	1	正常工作条件	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011 双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		2	波长准确度及波长重复性			
		3	光谱带宽			
		4	透射比准确度及透射比重复性			
		5	杂散光			
		6	电源电压变化时引起的透射比变化			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路10号

第 23 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
201	紫外可见分光光度计	7	基线平直性	单光束紫外可见分光光度计 GB/T 26798-2011 双光束紫外可见分光光度计 GB/T 26813-2011		
		8	基线暗噪声			
		9	漂移			
		10	波长边缘噪声			
		11	安全要求			
		12	外观质量			
		13	成套性			
		14	包装、运输、运输贮存			
205	可见分光光度计	1	正常工作条件	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		2	波长准确度及波长重复性			
		3	透射比准确度及透射比重复性			
		4	杂散光			
		5	波长边缘噪声			
		6	基线平直度			
		7	基线暗噪声			
		8	光谱带宽			
		9	漂移			
		10	电源电压变化时引起的透射比变化			
		11	安全要求			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 24 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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			
205	可见分光光度计	12	外观	可见分光光度计 GB/T 26810-2011		
		13	成套性			
		14	运输、运输贮存			
206	原子吸收分光光度计	1	正常工作条件	原子吸收分光光度计 GB/T 21187-2007		
		2	波长准确度与波长重复性			
		3	分辨率			
		4	基线稳定性			
		5	灵敏度			
		6	检出限			
		7	重复性			
		8	吸光度误差			
		9	边缘波长噪声			
		10	背景校正能力			
		11	狭缝换挡定位误差			
		12	外观			
		13	安全要求			
		14	成套性			
		15	运输、运输贮存			
207	荧光光度计	1	标志、包装、贮存	荧光光度计 JB/T 6242-2005		
		2	检测极限			
		3	线性误差			
		4	重复性			
		5	稳定性			
		6	电源电压变化影响			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 25 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
207	荧光光度计	7	绝缘电阻	荧光光度计 JB/T 6242-2005		
		8	绝缘强度			
		9	泄漏电流			
		10	外观			
		11	运输贮存			
208	荧光分光光度计	1	标志、包装、贮存	荧光分光光度计 JB/T 5594-1991		
		2	波长准确 度与重复 性			
		3	光谱带 宽、分辨 力			
		4	灵敏度			
		5	线性误差			
		6	稳定性			
		7	绝缘电阻			
		8	介电强度			
		9	泄漏电流			
		10	外观			
		11	运输贮存			
209	实验室 pH 计	1	标志、包 装、运输、 贮存	实验室 pH 计 GB/T 11165-2005		
		2	电子单元 基本误差			
		3	仪器基本 误差			
		4	电子单元 输入电流			
		5	电子单元 输入阻抗			
		6	电子单元 温度补偿 器的误差			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 26 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
209	实验室 pH 计	7	电子单元的重复性	实验室 pH 计 GB/T 11165-2005		
		8	仪器的重复性			
		9	电子单元稳定性			
		10	电源电压变化影响			
		11	环境温度影响			
		12	绝缘电阻			
		13	绝缘强度			
		14	泄漏电流			
		15	外观			
		16	运输贮存			
		17	成套性			
210	实验室离子计	1	标志、包装、运输、贮存	实验室离子计 JB/T 6245-1992 pH 计和离子计试验方法 JB/T 6858-1993		
		2	电子单元基本误差			
		3	电子单元输入电流			
		4	电子单元输入阻抗			
		5	电子单元温度补偿范围			
		6	电子单元温度补偿器的误差			
		7	斜率调节范围			
		8	等电位调节器			
		9	定位调节器			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 27 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
210	实验室离子计	10	电子单元重复性误差	实验室离子计 JB/T 6245-1992 pH 计和离子计试验方法 JB/T 6858-1993		
		11	仪器重复性误差			
		12	电子单元稳定性			
		13	电源电压			
		14	绝缘电阻			
		15	绝缘强度			
		16	泄漏电流			
		17	外观			
		18	运输贮存			
211	离子选择电极	1	标志、包装、运输、贮存	离子选择电极 GB/T26811-2011		
		2	斜率			
		3	响应时间			
		4	适用 pH 范围			
		5	内阻			
		6	重复性			
		7	稳定性			
		8	选择系数			
		9	绝缘电阻			
		10	外观			
212	电导(率)仪	1	标志、包装、运输、贮存	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008 实验室电导率仪 JB/T 9366-1999 工业电导率仪 JB/T 6855-1993		
		2	电子单元基本误差			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 28 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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			
212	电导(率) 仪		仪器的基本误差	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008 实验室电导率仪 JB/T 9366-1999 工业电导率仪 JB/T 6855-1993		
		4	电子单元自动温度补偿器误差			
		5	电子单元的温度系数补偿器误差			
		6	电子单元的重复性误差			
		7	仪器的重复性误差			
		8	电子单元的稳定性			
		9	电子单元报警误差			
		10	电子单元输出电流误差			
		11	电子单元最大负荷输出电流误差			
		12	电子单元环境影响			
		13	电子单元电源电压变化			
		14	绝缘电阻			
		15	绝缘强度			
		16	泄漏电流			
		17	外观			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 29 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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			
212	电导(率) 仪	18	运输贮存	电导率仪试验方法 GB/T 11007-2008 实验室电导率仪 JB/T 9366-1999 工业电导率仪 JB/T 6855-1993		
213	滤光片	1	光谱特性	滤光玻璃测试方法 GB/T 15489.1-1995~ 15489.8-1995、15489.6-2010、 15489.7-1995~15489.8-1995 滤光玻璃 GB/T 15488-2010		
214	气相色谱仪	1	外观要求	实验室气相色谱仪 GB/T 30431-2013		
		2	接触电流			
		3	介电强度			
		4	保护接地			
		5	仪器的安全保护标识			
		6	载气气路系统密封性			
		7	燃气气路系统密封性			
		8	助燃气气路系统密封性			
		9	柱箱温度控制系统			
		10	检测器系统			
		11	毛细管系统			
		12	仪器启动时间			
		13	仪器的定性重复性			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路10号

第 30 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
214	气相色谱仪	14	仪器的定量重复性	实验室气相色谱仪 GB/T 30431-2013		
		15	仪器的运输、运输贮存			
		16	仪器的成套性			
215	液相色谱仪	1	外观	高效液相色谱仪 GB/T 26792-2011		
		2	密封性			
		3	流量输出误差及稳定性			
		4	梯度误差			
		5	温度设定值误差及控温稳定性			
		6	紫外-可见可变波长检测器			
		7	示差折光检测器			
		8	荧光检测器			
		9	定性、定量测量重复性			
		10	绝缘电阻			
		11	绝缘强度			
		12	泄漏电流			
		13	成套性			
		14	运输、运输贮存			
216	光电比色计	1	外观	光电比色计 通用技术条件 JB/T 9367-1999		
		2	稳定性			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 31 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
216	光电比色计	3	电压变化影响	光电比色计 通用技术条件 JB/T 9367-1999		
		4	线性误差及灵敏度			
		5	重复性			
		6	滤光片的波长准确度和透光性			
		7	比色皿的一致性			
		8	绝缘电阻			
		9	绝缘强度			
		10	泄漏电流			
		11	运输、运输贮存			
		12	仪器的成套性			
217	生化分析仪	1	波长准确度与重复性	半自动生化分析仪 YY/T 0014-2005 全自动生化分析仪 YY/T 0654-2008		
		2	杂光			
		3	吸光度线性			
		4	分析仪的重复性			
		5	分析仪稳定性			
		6	温度准确性与波动			
		7	交叉污染率			
		8	临床项目的批内精密度			
		9	分析仪基本功能			
		10	外观			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 32 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
217	生化分析仪	11	安全要求	半自动生化分析仪 YY/T 0014-2005 全自动生化分析仪 YY/T 0654-2008		
		12	环境试验要求			
218	旋光仪	1	准确度	旋光仪 JB/T 5593-1991		
		2	成像质量			
		3	读数重复性			
		4	示值稳定性			
		5	试管质量			
		6	活动部分			
		7	外观质量			
		8	绝缘电阻			
		9	介电强度			
		10	泄漏电流			
		11	运输环境试验			
219	旋光糖量计	1	准确度	旋光糖量计 JB/T 5476-1991		
		2	成像质量			
		3	读数重复性			
		4	示值稳定性			
		5	试管质量			
		6	外观和感官要求			
		7	绝缘电阻			
		8	介电强度			
		9	泄漏电流			
		10	贮运环境条件			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 33 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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			
220	手持式糖量计	1	标志、包装、运输、贮存	手持式糖量计 JB/T 6781-1993		
		2	准确度			
		3	标尺转换误差			
		4	色差			
		5	液体厚度			
		6	倾斜和视差			
		7	零位调节			
		8	视度调节			
		9	外观			
		10	运输包装条件			
221	红外分光光度计	1	正常工作条件	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007 红外分光光度计 JB/T 67797-1993		
		2	本底能量分布			
		3	100% τ 线倾斜范围;基线直线性			
		4	100% τ 线噪声			
		4	杂光与噪声			
		5	透过率重复性			
		5	透射比准确度与透射比重复性			
		6	分辨率			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 34 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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			
221	红外分光光度计	7	波数准确 度	傅立叶变换红外光谱仪 GB/T 21186-2007 红外分光光度计 JB/T 67797-1993		
		8	波数重复 性			
		9	安全要求			
		10	外观			
		11	成套性			
		12	运输、运 输贮存			
222	原子荧光光 度计	1	正常工作 条件	原子荧光光谱仪 GB/T 21191-2007		
		2	基线稳定 性			
		3	检出限			
		4	重复性			
		5	校准曲线 的线性			
		6	通道间干 扰			
		7	电源电压 变化的影 响			
		8	安全要求			
		9	外观			
		10	成套性			
		11	运输、运 输贮存			
223	测汞仪	1	外观和感 官	测汞仪 技术条件 JB/T5228-1991		
		2	绝缘电阻			
		3	绝缘强度			
		4	泄漏电流			
		5	零点漂移			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 35 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
223	测汞仪	6	噪声	测汞仪 技术条件 JB/T5228-1991		
		7	检测下限			
		8	线性			
		9	重复性			
		10	运输、运输贮存			
224	火焰光度计	1	外观和感官	火焰光度计 技术条件 JB/T 10058-2000		
		2	绝缘电阻			
		3	绝缘强度			
		4	泄露电流			
		5	最小检测量			
		6	稳定性			
		7	重复性			
		8	线性误差			
		9	测量元素间的相互干扰			
		10	响应时间			
		11	运输、运输贮存			
		12	成套性			
225	极谱仪	1	标志包装运输贮存	示波极谱仪 JB/T 5224-1991		
		2	外观			
		3	检测限			
		4	分辨率			
		5	重复性			
		6	抗先还原物质能力			
		7	电流倍率对应的电阻误差			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 36 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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			
225	极谱仪	8	电流线性 误差	示波极谱仪 JB/T 5224-1991		
		9	输入电路 漏电阻			
		10	交流干扰 影响			
		11	电压变化 影响			
		12	稳定性			
		13	电气安全 性			
		14	运输、贮 存			
226	总有机碳分 析仪	1	标识	总有机碳分析仪 HJ/T 104-2003		
		2	零点漂移			
		3	重复性			
		4	量程漂移			
		5	直线性			
		6	响应时间			
		7	电压稳定 性			
		8	实际水样 比对			
		9	平均无故 障时间			
		10	构造			
		11	绝缘阻抗			
227	浊度仪	1	重复性	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
		2	零点漂移			
		3	量程漂移			
		4	线性			
		5	电压波动 影响			
		6	平均无故 障时间			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 37 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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			
227	浊度仪	7	功能	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
		8	构造			
		9	绝缘阻抗			
228	溶解氧测定仪	1	标志包装 运输贮存	溶解氧测定仪 SC/T 7006-2001 溶解氧(DO)水质自动分析仪技 术要求 HJ/T 99-2003		
		2	外观			
		3	零值误差			
		4	测量误差			
		5	重复性			
		6	稳定度			
		7	环境温度 影响			
		8	电源电压 变化的影 响			
		9	电气安全 性			
		10	响应时间			
		11	测温误差			
		12	平均无故 障时间			
229	工业 pH 计	1	标志、包 装、运输 贮存	工业 pH 计 JB/T 6203-1992		
		2	电子单元 基本误差			
		3	电子单元 输入电流			
		4	电子单元 输入阻抗			
		5	电子单元 温度补偿 误差			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 38 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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			
229	工业 pH 计	6	电子单元 输出误差	工业 pH 计 JB/T 6203-1992		
		7	仪器基本 误差			
		8	仪器重复 性			
		9	电子单元 稳定性			
		10	电源电压 变化对电 子单元的 影响			
		11	环境温度 对电子单 元的影响			
		12	电子单元 在最大负 荷下输出 电流误差			
		13	电子单元 输入共模 抑制比			
		14	滞后时间			
		15	工作误差			
		16	外观			
		17	成套性			
		18	电气安全 性能			
		19	运输贮存 环境条件			
230	熔点仪	1	示值重复 性	熔点测定仪 JB/T 6177-1992		
		2	起始温度 设定误差			
		3	线性升温 速率误差			
		4	熔点测定 准确度			

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路10号

第 39 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
230	熔点仪	5	仪器的外观和感官要求	熔点测定仪 JB/T 6177-1992		
		6	电气基本安全性能			
		7	运输环境试验			
		8	标志、包装、运输及贮存			
231	气体检测报警仪		全部项目	作业场所环境气体检测报警仪 通用技术要求 GB 12358-2006		
232	红外线气体分析器		全部项目	红外线气体分析器技术条件 GB/T 25929-2010 红外线气体分析器试验方法 GB/T 25930-2010		
233	可燃气体探测器		全部项目	可燃气体探测器 GB 15322-2003 便携式热催化甲烷检测报警仪 GB 13486-2000		
234	氧分析器		全部项目	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T 8281-1999 热磁式氧分析器 技术条件 JB/T 8280-1999		
235	二氧化硫分析器		全部项目	二氧化硫分析器技术条件 JB/T 6240-1992		
236	粉尘采样器		部分参数	粉尘采样器 GB/T 20964-2007	不测预捕集器透过率	
237	烟尘采样器		全部项目	烟尘采样器技术条件 HJ/T 48-1999		
238	烟气采样器		全部项目	烟气采样器技术条件 HJ/T 47-1999		
239	粉尘测量仪	1	部分项目	直读式粉尘浓度测量仪表通用 技术条件 MT 163-1997	不测采样效能	
240	呼出气体酒精含量检测仪		全部项目	呼出气体酒精含量检测仪 GB/T 21254-2007		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路10号

第 40 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
241	温湿度计（表）	1	全部项目	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T 15768-1995 温湿度计 JB/T 6862-2014 电解湿度计 通用技术条件 JB/T 9356-1999 毛发湿度计 技术条件 JB/T 9454-1999 毛发湿度表 技术条件 JB/T 9455-1999		
242	六氟化硫微量水分仪	1	全部项目	高电压测试设备通用技术条件 第5部分：六氟化硫微量水分仪 DL/T 846.5-2004		
243	烘干法水分仪	1	全部项目	烘干称量法水分测定仪通用技术条件 JB/T 6262-1992		
244	水分仪	1	全部项目	木材含水率测定方法 GB/T 1931-2009		
245	通风干湿表	1	全部项目	机械通风干湿表 技术条件 JB/T 9456-1999		
246	电容法和电阻法粮食水分测定仪	1	全部项目	电容法和电阻法粮食水分测定仪 通用技术条件 GB/T 19878-2005		
247	液体	1	粘度	粘度测试方法 GB/T 10247-2008 涂料粘度测量法 GB/T 1723-1993		
248	旋转粘度计		全部项目	实验室旋转粘度计 通用技术条件 JB/T 9357-1999		
249	毛细管粘度计		全部项目	玻璃毛细管粘度计技术条件 SH/T 0173-1992		
250	恩氏粘度计		全部项目	恩氏粘度计技术条件 SY/T 5646-1993		
251	玻璃浮计式密度计		全部项目	密度计的结构和校准原则 GB/T 17764-2008 石油密度计技术条件 SH/T 0316-1998		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 41 页 共 42 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/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			
252	实验室玻璃仪器		全部项目	实验室玻璃仪器 GB/T 12804~GB/T 12806-2011 GB/T 12803-1991 GB/T 12807~GB/T 12810-1991		
253	一次性使用 无菌注射器	1	滑动性能	一次性使用无菌注射器 GB 15810-2001		
		2	结构标尺			
		3	密合性			
		4	容量			
		5	残留量			
254	玻璃注射器	1	滑动性能	玻璃注射器 YY 1001-2004		
		2	外观、尺寸			
		3	密合性			
		4	容量			
		5	抗热急变			
		6	应力			
		7	残留量			
		8	熔接牢度			
255	不含气液体灌装机	1	全部项目	不含气液体负压灌装机 QB/T 2747-2005		
256	玻璃输液瓶灌装机	1	全部项目	玻璃输液瓶灌装机 JB 20005.2-2013		
257	条码检测仪	1	最高反射率(Rmax)测量误差	信息技术 自动识别与数据采集技术 条码检测仪一致性规范 第1部分：一维条码 GB/T 26228.1-2010		
		2	最低反射率(Rmin)测量误差	信息技术 自动识别与数据采集技术 条码检测仪一致性规范 第1部分：一维条码 GB/T 26228.1-2010		
		3	可译码度(Decodability)测量误差	信息技术 自动识别与数据采集技术 条码检测仪一致性规范 第1部分：一维条码 GB/T 26228.1-2010		

二、批准国家计量器具产品质量监督检验中心（成都）检验检测的能力范围

证书编号：150021112768

地址：四川省成都市玉双路 10 号

第 42 页 共 42 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/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			
257	条码检测仪	4	缺陷度 (Defects) 测量误差	信息技术 自动识别与数据采集 技术 条码检测仪一致性规范 第 1 部分：一维条码 GB/T 26228.1-2010		
258	溶出度仪	1	转速示值 误差	药物溶出试验仪 JB/T 20076-2013		
		2	温度示值 误差			
259	崩解仪	1	吊篮往返 次数	崩解仪 JB/T 20077-2013		
		2	吊篮移动 距离			
		3	温度示值 误差			