

计量授权证书附件

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
1	量块	(0.5~1000) mm	三等及其以下等别	JJG 146
2	内径千分尺	(13~3000)mm	MPE:± (6~50) μm	JJG 22
3	矩形直角尺	(0~500)mm	00 级、0 级、1 级	JJG 7
4	刀口矩形直角尺	(0~200) mm	00 级、0 级	JJG 7
5	三角形直角尺	(0~500)mm	00 级、0 级、1 级	JJG 7
6	刀口形直角尺	(0~200) mm	0 级、1 级	JJG 7
7	宽座刀口形直角尺	(0~500)mm	0 级、1 级	JJG 7
8	圆柱直角尺	(0~500)mm	00 级、0 级	JJG 7
9	铸铁直角尺	(0~500)mm	0 级、1 级	JJG 7
10	宽座直角尺	(0~500)mm	0 级、1 级、2 级	JJG 7
11	平形直角尺	(0~500)mm	0 级、1 级、2 级	JJG 7
12	线纹钢直角尺	(0~500)mm	MPE:±(0.15~0.50)mm	JJG 7

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
13	方形角尺	(0~400)mm	00 级、0 级、1 级	JJG 1046
14	标准铂电阻温度计	(0~419.527)°C	一等、二等	JJG 160
15	动圈式温度指示、 指示位式调节仪表	(-200~1800) °C	1.0 级及以下	JJG 186
16	工业过程测量记录仪	(-200~1800) °C	0.1 级及以下	JJG 74
17	模拟式温度 指示调节仪	(-200~1800) °C	0.5 级及以下	JJG 951
18	数字温度指示调节仪	(-200~1800) °C	0.1 级及以下	JJG 617
19	带时间比例、 比例积分微分 作用的动圈式温度 指示调节仪表	指示部分： (-200~1800) °C 设定点偏差：(0~10)mV 静差：(0~10)mV	指示部分：±1.0%FS 设定点偏差：±1.0%FS 静差：±1.0%FS	JJG 285
20	带电动 PID 调节电子 自动平衡记录仪	指示记录部分： (-200~1800) °C 发信和给定误差： (0~10)mV	指示记录部分：±0.1%FS 发信和给定误差：±0.05mV	JJG 572
21	工作用辐射温度计	(50~1600) °C	$U=(1.0\sim6.0)^{\circ}\text{C}, \quad k=2$	JJG 856
22	工作用铂铑 10-铂、 铂铑 13-铂短型 热电偶	(419.527~1084.62)°C	I级、II级	JJG 668
23	数字式温度计	(-60~300)°C	0.1 级及以下	JJG(陕) 01
24	工作测力仪	(100~1000) kN	1.0 级或 0.1%FS 及以下	JJG 455
25	标准测力仪	(100~1000) kN	0.1 级及以下	JJG 144

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
26	力传感器	(100~1000) kN	0.1 级及以下	JJG 391
27	称重传感器	(100~1000) kN	D 级及以下	JJG 669
28	工作测力仪	(300~6000) kN	1.0 级或 0.3%FS 及以下	JJG 455
29	标准测力仪	(300~6000) kN	0.3 级及以下	JJG 144
30	力传感器	(300~6000) kN	0.3 级及以下	JJG 391
31	压电加速度计	1.冲击加速度峰值: ($2 \times 10^2 \sim 2 \times 10^4$)m/s ² 脉冲持续时间: (0.3~5.0) ms 2.冲击加速度峰值 ($> 2.0 \times 10^4 \sim 1.0 \times 10^5$)m/s ² 脉冲持续时间 (0.1~0.3) ms	冲击加速度灵敏度: $U_{rel} = (5.0\% \sim 10\%)$ ($k=2$) 幅值线性度: $\pm (3 \sim 10)\%$	JJG 233
32	冲击测量仪	1.冲击加速度峰值 ($2.0 \times 10^2 \sim 2.0 \times 10^4$)m/s ² 脉冲持续时间 (0.3~5.0) ms 2.冲击加速度峰值 ($> 2.0 \times 10^4 \sim 1.0 \times 10^5$)m/s ² 脉冲持续时间 (0.1~0.3) ms	冲击加速度灵敏度: $U_{rel} = (5.0\% \sim 10\%)$ ($k=2$) 幅值线性度: $\pm (3 \sim 10)\%$	JJG 973
33	机械式振动试验台	频率 (5~200) Hz 加速度 (2~100)m/s ²	加速度幅值 MPE: $\pm 10\%$ 位移幅值 MPE: $\pm 15\%$	JJG 189
34	便携式振动校准器	频率 (5~2000) Hz 加速度 (2~100)m/s ²	加速度幅值 MPE: $\pm 3\%$	JJG 1062
35	电动振动试验系统	频率 (5~2000) Hz 加速度 (2~980)m/s ²	A 级、B 级、C 级	JJG 948
36	中频标准振动台	频率 (5~2000) Hz 加速度 (2~300)m/s ²	加速度幅值稳定性: $\leq 0.3\%$ 加速度谐波失真度: $\leq 5\%$ ($f > 20\text{Hz}$), $\leq 10\%$ ($f \leq 20\text{Hz}$) 横向振动比: $\leq 10\%$ ($f \leq 1\text{kHz}$) $\leq 30\%$ ($f > 1\text{kHz}$)	JJG 298

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
37	电动水平振动试验台	频率（5~2000）Hz 加速度(2~980)m/s ²	加速度或位移幅值 MPE: ±10%	JJG 1000
38	工作测振仪	频率（10~5000）Hz 加速度(2~100)m/s ²	参考灵敏度: $U_{rel}=2\%$, $k=3$ 频率响应和幅值线性度: 配压电加速度传感器±5%, 配其它传感器±10%	JJG 676
39	基桩动态测量仪	频率:（10~2000）Hz 加速度:（2~100）m/s ²	参考灵敏度: $U_{rel}=3\%$, $k=2$ 频率响应: ±10% 幅值线性度: ±10%	JJG 930
40	振动位移传感器	频率:（10~1000）Hz	参考灵敏度: $U_{rel}=3\%$, $k=2$; 频率响应: ±（0.5~3）dB; 幅值线性度: ±10%	JJG 644
41	加速度传感器	频率（10~5000）Hz 加速度(2~100)m/s ²	参考灵敏度: $U_{rel} \geq 1\%$ $k=2$ 灵敏度频率响应: ±5%或±10%。 灵敏度幅值线性度: ±3%	JJG 233
42	速度传感器	频率:（10~2000）Hz	参考灵敏度: $U_{rel}=3\%$, $k=2$ 频率响应: ±10% 幅值线性度: ±5%	JJG 134
43	水泥软练 设备测量仪	频率:（40~100）Hz	加速度: $U_{rel}=3\%$, $k=2$ 频率示值 MPE: ±1% 位移幅值 MPE: ±1.5%	JJG 974
44	加速度传感器	频率（0.4~200）Hz 加速度（0.1~6）m/s ²	参考灵敏度: $U_{rel} \geq 1\%$, $k=2$ 灵敏度频率响应: ±5%或±10% 灵敏度幅值线性度: ±3%	JJG 233
45	工作测振仪	频率（0.4~200）Hz 加速度（0.1~6）m/s ²	参考灵敏度: $U_{rel}=2\%$, $k=3$ 频率响应和幅值线性度: 配压电加速度传感器±5%, 配其它传感器±10%	JJG 676
46	振动位移传感器	频率（0.4~200）Hz 最大位移（峰-峰）158mm	参考灵敏度: $U_{rel}=3\%$, $k=2$ 频率响应: ±（0.5~3）dB; 幅值线性度: ±10%	JJG 644
47	公害噪声振动计	频率:（0.4~80）Hz	频率响应最大允差: ±2dB 幅值线性: 1 型±0.7dB 2 型±1.0dB	JJG 921
48	速度传感器	频率:（0.4~200）Hz	参考灵敏度: $U_{rel}=3\%$, $k=2$ 频率响应: ±10%; 幅值线性度: ±5%	JJG 134
49	泥浆密度计	1mg~6000 g	M1 等级	JJG 1045

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
50	气体活塞式压力计	(-0.1~10) MPa	0.01 级及以下	JJG 1086
51	压力变送器	(-0.1~7) MPa	0.05 级及以下	JJG 882
52	压力传感器	(-0.1~7) MPa	0.05 级及以下	JJG 860
53	数字压力计	(-0.1~7) MPa	0.01 级及以下	JJG 875
54	浮球式压力计	(-0.1~7) MPa	0.02 级及以下	JJG 942
55	自动标准压力发生器	(-0.1~7) MPa	0.01 级及以下	JJG 1107
56	数字式气压计	(100~1200) hPa	0.01 级及以下	JJG 1084
57	数字压力计	(-0.1~40)MPa (0~800)kPa 绝压	0.05 级及以下	JJG 875
58	压力变送器	(-0.1~40)MPa (0~800)kPa 绝压	0.05 级及以下	JJG 882
59	压力传感器（静态）	(-0.1~40)MPa (0~800)kPa 绝压	0.05 级及以下	JJG 860
60	浮球式压力计	(0.002~10)MPa	0.05 级及以下	JJG 942
61	数字式气压计	(10~1200)hPa	0.05 级及以下	JJG 1084
62	压力控制器	(-0.1~40)MPa	0.5 级及以下	JJG 544

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
63	精密压力表	(-0.1~40)MPa	0.1 级及以下	JJG 49
64	一般压力表	(-0.1~40)MPa	1.0 级及以下	JJG 52
65	压阻真空计	($10^2 \sim 10^5$) Pa	±20%	JJG 932
66	绝压压力变送器	($10^{-1} \sim 10^5$) Pa	1.5 级及以下	JJG 882
67	绝压传感器	($10^{-1} \sim 10^5$) Pa	1.5 级及以下	JJG 860
68	机械式温湿度计	(5~95) °C (30~95) %RH	±2°C ±(5~7) %RH	JJG 205
69	电动通风干湿表	(0~50) °C (10~99) %RH	二级及以下	JJG 993
70	精密露点仪	露点: (-70~+40) °C	二级	JJG 499
71	电解法湿度仪	(0~1000μL/L)	引用误差: ±5%	JJG 500
72	二级标准分流式 湿度发生器	(5~50) °C (10~95) %RH	±(1~2) %RH	JJG 826
73	微量水渗透管 湿度发生器	露点: (-50~-20)°C	露点: ±0.3°C	JJG 2046
74	压力变送器	(-0.1~200)MPa	0.1 级及以下	JJG 882
75	数字压力计	(-0.1~200)MPa	0.1 级及以下	JJG 875

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
76	精密压力表	(-0.1~200)MPa	0.1 级及以下	JJG 49
77	一般压力表	(-0.1~200)MPa	1.0 级及以下	JJG 52
78	压力传感器（静态）	(-0.1~200)MPa	0.1 级及以下	JJG 860
79	数字式气压计	(10~1200)hPa 绝压	0.05 级及以下	JJG 1084
80	压力控制器	(-0.1~200)MPa	0.5 级及以下	JJG 544
81	工作用液体压力计	(0~200) kPa	1.0 级及以下	JJG 540
82	压力式六氟化硫 气体密度控制器	(-0.1~0.9)MPa	1.0 级及以下	JJG 1073
83	轮胎压力表	(0.05~2.5) MPa	1.0 级及以下	JJG 927
84	一般压力表	(0~2.5) MPa	1.0 级及以下	JJG 52
85	精密压力表	(0~2.5) MPa	0.1 级及以下	JJG 49
86	压力变送器	(0~2.5) MPa	0.1 级及以下	JJG 882
87	压力传感器（静态）	(0~2.5) MPa	0.1 级及以下	JJG 860
88	数字压力计	(0~2.5) MPa	0.05 级及以下	JJG 875

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
89	气压高度表	(0~11000) m	± (15~200) m	JJG 683
90	数字式光干涉甲烷 测定器检定仪	(0~8) kPa; (0~60) kPa	±0.008kPa; ±0.06kPa	JJG 1040
91	木材含水率测量仪	0%~40%	1.0 级及以下	JJG 986
92	质量流量计	(0.01~6)L/min	±(1.5~2.5)%	JJG 897
93	粉尘采样器	(0.01~6)L/min	±5.0%FS	JJG 520
94	差压式流量计	(0.01~6)L/min	±(1.0~2.5)%	JJG 640
95	气体容积式流量计	(0.01~6)L/min	±(1.5~2.5)%	
96	压缩天然气加气机	(1~70) kg/min	±1.0%	JJG 996
97	流量积算仪	电流: (0~22) mA 频率: (0~100) kHz 电压: (0~15) V 电阻: (0~10) kΩ	(0.05~1.0) %	JJG 1003
98	流量积算系统(DCS)	电流: (0~22) mA 频率: (0~100) kHz 电压: (0~15) V 电阻: (0~10) kΩ	(0.05~1.0) %	JJG 1003
99	热式气体质量流量计	(0.06~3000) m³/h	1.0 级及以下	JJG 1132
100	科里奥利质量流量计	(0.06~3000) m³/h	1.0 级及以下	JJG 1038
101	靶式流量计	(0.06~3000) m³/h	1.0 级及以下	JJG 461

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
102	超声流量计	(0.06~3000) mm ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1030
103	差压式流量计	(0.06~3000) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 640
104	旋进旋涡流量计	(0.06~3000) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1121
105	涡轮流量计	(0.06~3000) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1037
106	涡街流量计	(0.06~3000) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1029
107	气体层流流量传感器	(0.06~3000) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 736
108	膜式燃气表	(0.06~3000) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 577
109	气体容积式流量计	(0.06~3000) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 633
110	皮托管	(5~25)m/s	L 型: (5~10) m/s; MPE: ±0.04; MPE: ±0.01; S 型: (5~25) m/s; MPE: ±0.05;	JJG 518
111	轻便三杯 风向风速表	(0.5~30)m/s	MPE: ±(0.5m/s+0.02×v) (v 为标准风速);	JJG 431
112	矿用风速表 叶轮式风速仪	(0.5~30)m/s	(0.5~5) m/s: MPE: ±0.2 m/s; (5~10) m/s: MPE: ±0.3 m/s; (10~30) m/s: MPE: ±0.4 m/s	JJG (煤炭) 01
113	热球式风速仪	(0.5~30)m/s	A 级标准 B 级标准	JJG (建设) 0001
114	热式气体质量流量计	(1~7000)m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1132

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
115	科里奥利质量流量计	(1~7000)m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1038
116	靶式流量计	(1~7000)m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 461
117	质量流量计	(0.7~800) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1038
118	液体容积式流量计	(0.7~800) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 667
119	速度式流量计	(0.7~800) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 198
120	涡轮流量计	(0.7~800) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1037
121	电磁流量计	(0.7~800) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1033
122	超声流量计	(0.7~800) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1030
123	涡街流量计	(0.7~800) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 1029
124	靶式流量计	(0.7~800) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 461
125	差压式流量计	(0.7~800) m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 640
126	质量流量计	(0.2~680) m ³ /h	0.15 级及以下	JJG 1038
127	液体容积式流量计	(0.2~680) m ³ /h	0.2 级及以下	JJG 667

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
128	速度式流量计	(0.2~680) m ³ /h	0.1 级及以下	JJG 198
129	涡轮流量计	(0.2~680) m ³ /h	0.2 级及以下	JJG 1037
130	电磁流量计	(0.2~680) m ³ /h	0.2 级及以下	JJG 1033
131	超声流量计	(0.2~680) m ³ /h	0.2 级及以下	JJG 1030
132	涡街流量计	(0.2~680) m ³ /h	0.5 级及以下	JJG 1029
133	靶式流量计	(0.2~680) m ³ /h	0.5 级及以下	JJG 461
134	差压式流量计	(0.2~680) m ³ /h	0.5 级及以下	JJG 640
135	单、三相电能表	U: 3×(57.7/100~220/380) V I: 3×(0.05~100)A	0.02 级及以下	JJG 1085 JJG 596
136	交流电能表检定装置	U: 3×(57.7/100~220/380) V I: 3×(0.05~100)A	0.05 级及以下	JJG 597
137	变压比电桥	变比: K=1~10000 组别: Y/y-0、6; D/d-0、6; Y/d-5、11; D/y-5、11	0.05 级及以下	JJG 970
138	直流高压分压器	(1~200) kV	0.5 级及以下	JJG 1007
139	单、三相电能表	U: 3×(57.7~380) V I: 3×(0.1~100)A	0.05 级及以下	JJG 1085 JJG 596
140	单、三相电能表 检定装置	U: 3×(57.7~380)V I: 3×(0.1~100)A	0.05 级及以下	JJG 597

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
141	单相交流电能表	U : 220V I : (0.1~100)A	0.5S 级及以下	JJG 596 JJG 1099 JJG 691 JJG 307
142	三相电能表	U : 3×(57.7~380)V I : 3×(0.1~100)A	0.2S 级及以下	JJG 596 JJG 1099 JJG 691 JJG 569 JJG 307
143	电动汽车 交流充电桩	U : 3×(100~380)V I : 3×(0.01~63)A	1 级及以下	JJG 1148
144	电动汽车 非车载充电机	U : (30~750) V I : (5~250)A	1 级及以下	JJG 1149
145	兆欧表	100Ω~1.11TΩ	5.0 级及以下	JJG 622
146	电子式绝缘电阻表	100Ω~500GΩ	1.0 级及以下	JJG 1005
147	高阻计	100Ω~1.11TΩ	1.0 级及以下	JJG 690
148	人体静电综合测试仪	100Ω~500GΩ	2.0 级及以下	JJG 1005
149	电流互感器	(5~2000)A/5A (5~2000)A/1A	0.2S 级及以下	JJG 313
150	功率计与功率座	频率: 1MHz~18GHz 功率: 1mW~10mW	功率: $U=3\%\sim 10\%$ ($k=2$)	JJG 255 JJG 282
151	逻辑分析仪	最小可检测毛刺宽度: (1~10) ns 门限电平: (-10~10)V	最小可检测毛刺宽度:1ns 门限电平: $\pm 1\%$	JJG 957
152	激光功率计	(0.2~150) W (950nm, 1064nm)	$U_{rel}=5\%$, ($k=2$)	JJG 249
153	医用诊断螺旋计算机 断层摄影装置 (CT) X 射线辐射源	($6\times 10^{-5}\sim 1$)Gy/min	$\pm 10\%$	JJG 961

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
154	医用数字摄影 (CR、DR)系统 X射线辐射源	$(6 \times 10^{-5} \sim 1) \text{ Gy/min}$	$\pm 10\%$	JJG 1078
155	医用诊断数字 减影血管造影 (DSA)系统 X 射线 辐射源	$(6 \times 10^{-5} \sim 1) \text{ Gy/min}$	$\pm 10\%$	JJG 1067
156	ICP 发射光谱仪	ICP 光谱仪: Cr、Ni Zn: (0.00~5.00) $\mu\text{g/mL}$ Cu、Mn、Ba: (0.00~2.50) $\mu\text{g/mL}$	ICP 光谱仪: A 级、B 级	JJG 768
157	自动电位滴定仪	电位: $(0 \sim \pm 2000) \text{ mV}$; 滴定管容量: $(0 \sim 100) \text{ mL}$	0.05 级、0.1 级、0.5 级	JJG 814
158	化学需氧量 (COD)测定仪	$(50 \sim 1000) \text{ mg/L}$	最大允许误差: A 类: $\pm 8\%$ B 类: $\pm 2.0 \text{ mg/L}$	JJG 975
159	化学需氧量 在线自动监测仪	$(50 \sim 1000) \text{ mg/L}$	在线自动监测仪: $\pm 10\%$	JJG 1012
160	离子计	pX_{I} : $(0 \sim 14)$ 直流电压: $(0 \sim \pm 2000) \text{ mV}$	0.1 级、0.01 级、0.001 级	JJG 757
161	离子色谱仪	电导检测器: Cl^- : $(0 \sim 100) \mu\text{g/mL}$, Li^+ : $(0 \sim 100) \mu\text{g/mL}$ 紫外可见检测器: NO_2^- : $(0 \sim 100) \mu\text{g/mL}$, 电化学检测器: I^- : $(0 \sim 100) \mu\text{g/mL}$	最小检出浓度: 电导检测器: Cl^- : $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$ Li^+ : $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$ 紫外可见检测器: NO_2^- : $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$ 电化学检测器: I^- : $\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$ 定性重复性: $\leq 1.5\%$ 定量重复性: $\leq 3.0\%$	JJG 823
162	煤中全硫测定仪	全硫含量 $(0 \sim 6) \%$	全硫含量 MPE: < 1.00 : ± 0.15 $(1.00 \sim 4.00)$: ± 0.25 $> 4.00 \sim 6.00$: ± 0.35	JJG 1006
163	溶解氧测定仪	$(0 \sim 20) \text{ mg/L}$	MPE: $\pm 0.3 \text{ mg/L}$ (首次检定) $\pm 0.5 \text{ mg/L}$ (后续检定)	JJG 291
164	毛细管法熔点测定仪	$(50 \sim 300) ^\circ\text{C}$	0.2 级、0.5 级、 1.0 级、1.5 级	JJG 701
165	热台法熔点测定仪	$(50 \sim 300) ^\circ\text{C}$	0.5 级、1.0 级、1.5 级	JJG 701

序号 No.	授权检定 项目名称 Item of Authorized Verification	测量范围 Measurement Range	准确度等级或 测量扩展不确定度 Accuracy or Expanded Measurement Uncertainty	依据检定 规程编号 Number of Verification Specification Referred to
166	渗透压摩尔 浓度测定仪	$(0 \sim 700) \text{ mOsmol/kg}^{-1}$	浓度不大于 $400 \text{ mOsmol/kg}^{-1}$ 时, 不超过 $\pm 6 \text{ mOsmol/kg}^{-1}$ 浓度大于 $400 \text{ mOsmol/kg}^{-1}$ 时, 不超过 $\pm 1.5\%$	JJG 1089
167	微量溶解氧测定仪	$(0 \sim 100) \mu\text{g/L}$	A 级、B 级	JJG 1060
168	直读光谱仪	$0.013\% \sim 4.40\%$	A 级、B 级	JJG 768
169	氯乙烯气体 检测报警仪	$(0 \sim 100) \mu\text{mol/mol}$	MPE: $\pm 5 \mu\text{mol/mol}$, ($0 \mu\text{mol/mol} \leq x \leq 50 \mu\text{mol/mol}$) MPE: $\pm 10\%$, ($50 \mu\text{mol/mol} < x \leq 100 \mu\text{mol/mol}$)	JJG 1125
170	氨气检测报警器	$(0 \sim 500) \mu\text{mol/mol}$	MPE: $\pm 10\%$	JJG 1105
171	氨气分析仪	$(0 \sim 500) \mu\text{mol/mol}$	MPE: $\pm 10\%$ ($1 \leq x \leq 50 \mu\text{mol/mol}$) MPE: $\pm 6\%$ ($50 \mu\text{mol/mol} < x \leq 500 \mu\text{mol/mol}$)	JJG 1105

-----以下空白-----