

计量授权证书附件

序号 No.	授权校准/检测 项目或参数名称 Items or Parameters of Authorized Calibration /Test	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	依据技术文件 名称及编号 Name and Number of Technical Document Referred to
1	标准测力仪	(1~60) kN (10~6000) N (50~6000) kN	0.1级及其以下 0.1级及其以下 0.3级及其以下	JJG 144
2	工作测力仪	(1~60) kN (10~6000) N (50~6000) kN 10 N~1000 kN	1.0级 (0.1% FS) 及其以下 1.0级 (0.1% FS) 及其以下 0.3% FS/1.0级及 以下 1.0级及其以下	JJG 455
3	力传感器	(1~60) kN (10~6000) N (50~6000) kN	0.1级/0.1 NS级 及其以下 0.1级/0.1 NS级 及其以下 0.3级/0.3 NS级 及其以下	JJG 391
4	称重传感器	(50~6000) kN	C级及其以下	JJG 669
5	拉力、压力和万能试验机	10 N~1000 kN	0.5级及其以下	JJG 139
6	电子式万能试验机	10 N~1000 kN	0.5级及其以下	JJG 475
7	抗折试验机	(1~10) kN	0.5级及其以下	JJG 476
8	恒定加力速度建筑材料试验机	10 N~1000 kN	0.5级及其以下	JJG 1025
9	测色色差计	刺激值Y: 0.0~100.0 色品坐标x, y: 全色域	一级、二级	JJG 595

序号 No.	授权校准/检测 项目或参数名称 Items or Parameters of Authorized Calibration /Test	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	依据技术文件 名称及编号 Name and Number of Technical Document Referred to
10	液相色谱-原子荧光联用仪	砷形态	流量设定值误差： MPE: $\pm(2\% \sim 5\%)$ 泵流量稳定性： $\leq(2\% \sim 3\%)$ 基线漂移： $\leq \pm 5\%/30 \text{ min}$ 基线噪声： $\leq \pm 5\%$ 最小检测量： 五价砷： $< 1.0 \text{ ng}$ 一甲基砷： $< 0.7 \text{ ng}$ 二甲基砷： $< 0.7 \text{ ng}$ 测量线性： ≥ 0.995 定性测量重复性： $\leq 2\%$ 定量测量重复性： $\leq 5\%$	JJG 1151
11	氯化氢气体检测报警器	$(0 \sim 100) \mu \text{ mol/mol}$	绝对误差： $\pm 2 \mu \text{ mol/mol}$ 或相对误差： $\pm 20\%$	JJF 1888
12	多功能标准源	DCV： $\pm(10 \text{ mV} \sim 1000 \text{ V})$ ACV： $10 \text{ mV} \sim 1000 \text{ V}$ $(10 \text{ Hz} \sim 1 \text{ MHz})$ DCI： $\pm(10 \mu \text{ A} \sim 100 \text{ A})$ ACI： $100 \mu \text{ A} \sim 100 \text{ A}$ $(10 \text{ Hz} \sim 10 \text{ kHz})$ DCR： $1 \Omega \sim 1 \text{ G}\Omega$	MPEV： DCV： $\geq 6 \times 10^{-6} \text{ V/V}$ ACV： $\geq 8.1 \times 10^{-5} \text{ V/V}$ DCI： $\geq 6 \times 10^{-5} \text{ A/A}$ ACI： $\geq 1.5 \times 10^{-4} \text{ A/A}$ DCR： $\geq 1.5 \times 10^{-5} \Omega/\Omega$	JJF 1638
13	交直流电表校验仪	DCV： $\pm(10 \text{ mV} \sim 1000 \text{ V})$ ACV： $10 \text{ mV} \sim 1000 \text{ V}$ $(10 \text{ Hz} \sim 1 \text{ MHz})$ DCI： $\pm(10 \mu \text{ A} \sim 100 \text{ A})$ ACI： $100 \mu \text{ A} \sim 100 \text{ A}$ $(10 \text{ Hz} \sim 10 \text{ kHz})$ DCR： $1 \Omega \sim 1 \text{ G}\Omega$	MPEV： DCV： $\geq 6 \times 10^{-6} \text{ V/V}$ ACV： $\geq 8.1 \times 10^{-5} \text{ V/V}$ DCI： $\geq 6 \times 10^{-5} \text{ A/A}$ ACI： $\geq 1.5 \times 10^{-4} \text{ A/A}$ DCR： $\geq 1.5 \times 10^{-5} \Omega/\Omega$	JJF 1284
14	甲醇燃料加注机	$(1 \sim 80) \text{ L/min}$	MPE： $\pm 0.30\%$	JJF (皖) 118

序号 No.	授权校准/检测 项目或参数名称 Items or Parameters of Authorized Calibration / Test	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	依据技术文件 名称及编号 Name and Number of Technical Document Referred to
15	机动车尾气遥感检测系统	气体摩尔分数： CO: $(0\sim 10) \times 10^{-2}$ CO ₂ : $(0\sim 16) \times 10^{-2}$ 1, 3-丁二烯： $(0\sim 200) \times 10^{-6}$ C ₃ H ₈ ： $(0\sim 5000) \times 10^{-6}$ NO: $(0\sim 5000) \times 10^{-6}$ 不透光度： $(0\sim 100) \%$ 速度: $(5\sim 100) \text{ km/h}$ 加速度： $(-2\sim 2) \text{ m/s}^2$ 坡度： $(-15.0\sim 15.0)^\circ$ 温度： $(-30\sim 50)^\circ\text{C}$ 相对湿度： $(5.0\sim 95) \%$ 大气压力： $(70\sim 106) \text{ kPa}$ 风速： $(0.5\sim 20) \text{ m/s}$	气体MPE: $\pm 10\%$ 不透光度MPE: $\pm 2.0\%$ 速度MPE: $\pm 2.0 \text{ km/h}$ 加速度MPE: $\pm 0.3 \text{ m/s}^2$ 坡度MPE: $\pm 0.5^\circ$ 温度MPE: $\pm 0.1^\circ\text{C}$ 相对湿度MPE: $\pm 3.0\% \text{FS}$ 大气压力MPE: $\pm 5.0\%$ 风速MPE: $\pm 10.0\%$	JJF 1835

-----以下空白-----