

序号 Number	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	量块	(0.5~100)mm	3等及以下	JJG146《量块》检定规程
2	量块	(125~1000)mm	3等及以下	JJG146《量块》检定规程
3	量块	(10~1000)mm	4等	JJG146《量块》检定规程
4	量块	(0.5~100)mm	4等	JJG146《量块》检定规程
5	量块	(0.5~100)mm	5等	JJG146《量块》检定规程
6	量块	(10~1000)mm	5等	JJG146《量块》检定规程
7	投影仪	$\leq \phi 100$ mm	MPE: $\pm(4+L/50)\mu\text{m}$ 或 MPE: $\pm(4+L/25)\mu\text{m}$	JJF1093《投影仪》校准规范
8	平面等厚干涉仪	$\leq \phi 100$ mm	2级	JJF1100《平面等厚干涉仪》 校准规范
9	影像测量仪	(300mm×300×200 mm)	MPE: $\pm(2+L/300)\mu\text{m}$	JJF1318《影像测量仪》校准 规范
10	工具显微镜	100 mm×200mm	MPE: $\pm 3\mu\text{m}$	JJG56《工具显微镜》检定 规程
11	万能工具显微镜	100 mm×200mm	MPE: $\pm(1+L/100)\mu\text{m}$	JJG56《工具显微镜》检定 规程
12	测量显微镜	(0~50)mm	MPE: $\pm(5+L/15)\mu\text{m}$	JJG571《读数、测量显微镜》 检定规程
13	读数显微镜	(0~10)mm	MPE: $\pm(0.6\sim 10)\mu\text{m}$	JJG571《读数、测量显微镜》 检定规程
14	线纹比较仪	(0~200)mm	MPE: $\pm(1+L/300)\mu\text{m}$	JJG72《线纹比较仪》检定 规程
15	三等标准金属线纹尺	(0~1000)mm	三等	JJG71《三等标准金属线纹 尺》检定规程
16	钢直尺	(0~2000)mm	MPE: $\pm(0.10\sim 0.35)\text{mm}$	JJG1《钢直尺》检定规程
17	钢卷尺	(0~100)m	I级、II级	JJG4《钢卷尺》检定规程
18	测深钢卷尺	(0~100)m	I级、II级	JJG4《钢卷尺》检定规程
19	平面平晶	($\phi 30\sim \phi 140$)mm	1级,2级	JJG28《平晶》检定规程
20	平行平晶	I、II、III、IV	$U=0.1\mu\text{m}(k=3)$	JJG28《平晶》检定规程
21	平尺	(400~2000)mm	00级、0级、1级、2级	JJF1097《平尺》校准规范
22	平板	(160×100)mm~ (5000×3000)mm	0级、1级、2级、3级	JJG117《平板》检定规程 JJG117
23	刀口形直尺	(75~300)mm	直线度: $(1\sim 3)\mu\text{m}$	JJG63《刀口形直尺》检定 规程
24	表面粗糙度比较样块	Ra: (0.025~ 6.3) μm	MPE: +12%~-17%	JJF1099《表面粗糙度比较样 块》校准规范

序号 Number	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
25	光切显微镜	(0.8~80) μm	MPE: $\pm(24\sim5)\%$	JJF1092《光切显微镜》校准 规范
26	干涉显微镜	(0.1~1.0) μm	MPE: $\pm(22\sim5)\%$	JJG77《干涉显微镜》检定 规程
27	触针式表面粗糙度测量仪	Ra: (0.1~10) μm	$\pm5\% \sim \pm15\%$	JJF1105《触针式表面粗糙度 测量仪》校准规范
28	方箱	(0~500)mm	1级、2级、3级	JJG194《方箱》检定规程
29	角度块	(0~360) $^\circ$	1级、2级	JJG70《角度块》检定规程
30	直角尺	(0~1000)mm	0级、1级、2级	JJG7《直角尺》检定规程
31	万能角度尺	(0~360) $^\circ$	MPE: $\pm(2' \sim 5')$	JJG33《万能角度尺》检定 规程
32	外径千分尺	(500~2000)mm	MPE: $\pm(13\sim60)\mu\text{m}$	JJF1088《大尺寸外径千分 尺》校准规范
33	测量内尺寸千分尺	(5~200)mm	MPE: $\pm(4\sim12)\mu\text{m}$	JJF1411《测量内尺寸千分 尺》校准规范
34	扭簧比较仪	(0~200)mm	0级、1级	JJG118《扭簧式比较仪》检 定规程
35	千分尺	(0~500)mm	MPE: $\pm(4\sim13)\mu\text{m}$	JJG21《千分尺》检定规程
36	数显千分尺	(0~500)mm	MPE: $\pm(2\sim7)\mu\text{m}$	JJG21《千分尺》检定规程
37	内径千分尺	(50~2000)mm	MPE: $\pm(6\sim82)\mu\text{m}$	JJG22《内径千分尺》检定 规程
38	深度千分尺	(0~300)mm	MPE: $\pm5\mu\text{m}$	JJG24《深度千分尺》检定 规程
39	杠杆千分尺、杠杆卡规	(0~100)mm	MPE: $\pm(2\sim4)\mu\text{m}$	JJG26《杠杆千分尺、杠杆 卡规》检定规程
40	游标卡尺	(0~2000)mm	MPE: $\pm(0.02\sim0.15)\text{mm}$	JJG30《通用卡尺》检定规 程
41	深度游标卡尺	(0~500)mm	MPE: $\pm(0.02\sim0.10)\text{mm}$	JJG30《通用卡尺》检定规 程
42	数显卡尺	(0~2000)mm	MPE: $\pm(0.02\sim0.15)\text{mm}$	JJG30《通用卡尺》检定规 程
43	带表卡尺	(0~300)mm	MPE: $\pm(0.02\sim0.15)\text{mm}$	JJG30《通用卡尺》检定规 程
44	高度卡尺	(0~2000)mm	MPE: $\pm(0.02\sim0.25)\text{mm}$	JJG31《高度卡尺》检定规 程

序号 Number	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
45	正弦规	(0~200)mm	0级、1级	JJG37《正弦规》检定规程
46	带表千分尺	(0~100)mm	MPE: $\pm 3\mu\text{m}$	JJG427《带表千分尺》检定 规程
47	半径样板	(1~25)mm	MPE: $\pm(20\sim 42)\mu\text{m}$	JJG58《半径样板》检定规 程
48	塞尺	(0.02~1)mm	MPE: $\pm(3\sim 48)\mu\text{m}$	JJG62《塞尺》检定规程
49	焊接检验尺	——	MPE: $\pm(0.1\sim 0.3)\mu\text{m}$	JJG704《焊接检验尺》检定 规程
50	公法线千分尺	(0~200)mm	MPE: $\pm(4\sim 7)\mu\text{m}$	JJG82《公法线千分尺》检 定规程
51	条式水平仪	$\pm 1.5\text{mm/m}$	MPE: (1 ± 0.2) 格	JJF1084《框式水平仪和条式 水平仪》校准规范
52	框式水平仪	$\pm 1.5\text{mm/m}$	MPE: (1 ± 0.2) 格	JJF1084《框式水平仪和条式 水平仪》校准规范
53	测长机	(0~6000)mm	MPE: $\pm(0.5+L/100)\mu\text{m}$	JJF1066《测长机》校准规范
54	引伸计标定器(光栅测微仪)	(0~25)mm	0.5mm范围内 $\pm(0.2\sim 2.0)\mu\text{m}$; 大于0.5mm: $\pm(0.06\%\sim 0.6\%)$	JJF1096《引伸计标定器》校 准规范
55	测长仪	(0~500)mm	MPE: $\pm(0.15\mu\text{m}+2\times 10^{-6}L/3)$	JJF1189《测长仪》校准规范
56	量块比较仪	(0~400) μm	MPE: $\pm(0.03\mu\text{m}+0.003\Delta I)$	JJF1304《量块比较仪》校准 规范
57	电感测微仪	$\pm 1000\mu\text{m}$	数显式: $\pm 0.3\%(S_i +I)\mu\text{m}$ 指针式: $\pm 1\%(S_i +I)\mu\text{m}$	JJF1331《电感测微仪》校准 规范
58	接触式干涉仪	(0~180)mm	MPE: $\pm(0.03+1.5n_i\Delta\lambda/\lambda)\mu\text{m}$	JJG101《接触式干涉仪》检 定规程
59	扭簧比较仪	$\pm 100\mu\text{m}$	MPE: $\pm(0.05\sim 2.0)\mu\text{m}$	JJG118《扭簧式比较仪》检 定规程
60	小角度检定仪	(0~40)′	指示计MPE: $\pm 0.25\mu\text{m}$	JJG300《小角度检查仪》检 定规程
61	气动量仪	(0~160) μm	MPE: $\pm(0.4\sim 4)\mu\text{m}$	JJG356《气动量仪》检定规 程
62	机械式比较仪	$\pm 1000\mu\text{m}$	30分度内: $\pm 0.5\mu\text{m}$; 外: $\pm 1\mu\text{m}$	JJG39《机械式比较仪》检 定规程
63	光学计	(0~500)mm	精密光学计 MPE: $\pm(0.05+A/400)\mu\text{m}$	JJG45《光学计》检定规程

序号 Number	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
64	数显测高仪	(0~1000) mm	立、卧式 $\leq\pm 60\mu\text{m}$ 范围 MPE: $\pm 0.2\mu\text{m}$ 立、卧式 $>\pm 60\mu\text{m}$ 范围 MPE: $\pm 0.25\mu\text{m}$ $U=1.8\mu\text{m}$, $k=2$	JJF1254《数显测高仪》校准 规范
65	水平仪检定器	$\pm 1.5\text{mm/m}$	MPE: 标称分度值的6%	JJG191《水平仪检定器》检 定规程
66	千分表检定仪	(0~5)mm	MPE: $2\mu\text{m}$ (5mm范围内)	JJG201《指示类量具检定 仪》检定规程
67	光栅式指示表检定仪	(0~50)mm	MPE: $6\mu\text{m}$ (50mm范围 内)	JJG201《指示类量具检定 仪》检定规程
68	百分表检定仪	(0~50)mm	MPE: $6\mu\text{m}$ (50mm范围 内)	JJG201《指示类量具检定 仪》检定规程
69	光学、数显分度台	(0~360) $^{\circ}$	MPE: (1~12)"	JJF1114《光学、数显分度台》 校准规范
70	光学、数显分度头	(0~360) $^{\circ}$	MPE: 1"~20"	JJG57《光学、数显分度头》 检定规程
71	测角仪	(0~360) $^{\circ}$	2"级及以下	JJG97《测角仪》检定规程
72	合像水平仪	$\pm 10\text{mm/m}$	MPE: $\pm 0.02\text{mm/m}$ (全 量程范围) MPE: $\pm 0.01\text{mm/m}$ (量 程中点 $\pm 1\text{mm/m}$ 范围)	JJG103《电子水平仪和合像 水平仪》检定规程
73	电子水平仪	$\pm 5\text{mm/m}$	MPE: $\pm(1+A\times 2\%) \Delta$	JJG103《电子水平仪和合像 水平仪》检定规程
74	自准直仪	$\pm 10'$	2级、3级	JJG202《自准直仪》检定规 程
75	三坐标测量机	(0~20)m	$U=(0.24+1.2L/1000)\mu\text{m}$ $k=2$ 任意孔径与孔径平均值 之差	JJF1064《坐标测量机》校准 规范
76	差压式流量计节流件	管道公称内径: (5~1550)mm	MPE: $\pm 0.05\% \times d$ 平均 (d 为节流孔直径, 单位 mm。)	JJG640《差压式流量计》检 定规程
77	百分表(指针式指示表)	(0~10)mm	MPE: (14~20) μm	JJG34《指示表(指针式、 数显式)》检定规程

序号 Number	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
78	千分表(指针式指示表)	(0~10)mm	MPE: (5~12) μ m	JJG34《指示表(指针式、数显式)》检定规程
79	百分表(数显式指示表)	(0~10)mm	MPE: 20 μ m	JJG34《指示表(指针式、数显式)》检定规程
80	千分表(数显式指示表)	(0~10)mm	MPE: (3~15) μ m	JJG34《指示表(指针式、数显式)》检定规程
81	杠杆百分表	(0~1)mm	1级、2级	JJG35《杠杆表》检定规程
82	杠杆千分表	(0~0.4)mm	1级、2级	JJG35《杠杆表》检定规程
83	大量程百分表(指针式、数显式)	(0~50)mm	指针式: MPE: (25~40) μ m; 数显式: MPE: 30 μ m 0.1mm分辨率MPEV: (0.1+H/100)mm0.01mm	JJG379《大量程百分表》检定规程
84	超声波测厚仪	(0.5~200)mm	分辨率MPEV: (0.01+H/200)mm(注: H 为标准厚度块的标准厚度值)	JJF1126《超声波测厚仪》校准规范
85	磁性测厚仪	(0~1250) μ m	AA级及以下	JJG818《磁性、电涡流式覆层厚度测量仪》检定规程
86	电涡流测厚仪	(0~1250) μ m	AA级及以下	JJG818《磁性、电涡流式覆层厚度测量仪》检定规程
87	金相显微镜	——	MPE: $\pm 5\%$	JJF(吉)26《显微镜》校准规范
88	体视显微镜	——	MPE: $\pm 5\%$	JJF(吉)26《显微镜》校准规范
89	生物显微镜	——	MPE: $\pm 5\%$	JJF1042《生物显微镜》校准规范
90	标准环规	(1~200)mm	2等、3等	JJG894《标准环规》检定规程
91	光滑极限量规	≤ 300 mm	IT6级~IT16级	JJG343《光滑极限量规》检定规程
92	电感式位移传感器	(0~2000)mm	MPE: $\pm 0.10\%$	JJF1305《线位移传感器》校准规范
93	直流差动变压器式位移传感器	(0~2000)mm	MPE: $\pm 0.10\%$	JJF1305《线位移传感器》校准规范

序号 Number	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
94	交流差动变压器式位移传感器	(0~2000)mm	MPE: $\pm 0.10\%$	JJF1305《线位移传感器》校准规范
95	振弦(应变)式位移传感器	(0~2000)mm	MPE: $\pm 2.5\%$	JJF1305《线位移传感器》校准规范
96	磁致伸缩式位移传感器	(0~2000)mm	MPE: $\pm 0.05\%$	JJF1305《线位移传感器》校准规范
97	电阻式位移传感器	(0~2000)mm	MPE: $\pm 2.0\%$	JJF1305《线位移传感器》校准规范
98	拉线(绳)式位移传感器	(0~2000)mm	MPE: $\pm 0.05\%$	JJF1305《线位移传感器》校准规范
99	激光式位移传感器	(0~2000)mm	MPE: $\pm 0.02\%$	JJF1305《线位移传感器》校准规范
100	试验机位移传感器	(0~2000)mm	MPE: $\pm 1.0\%$	JJF1305《线位移传感器》校准规范
101	电子水平尺	(0~360)°	MPE: 0.04°	JJF1119《电子水平尺》校准规范
102	纸与纸板厚度测定仪	(0~25)mm	MPE: $\pm(0.001 \sim 0.005)\text{mm}$	JJF(吉)78《纸与纸板厚度测定仪》校准规范
103	厚度表	(0~30)mm	MPE: $\pm(0.005 \sim 0.040)\text{mm}$	JJF1255《厚度表》校准规范
104	钢筋保护层厚度测量仪	(0~100)mm	H $< H \leq 40\text{mm}$ 和 $40\text{mm} < H \leq 60\text{mm}$ 范围内 MPE: $\pm 1\text{mm}$ $60\text{mm} < H \leq H_s$ 范围内 MPE: $\pm(1\text{mm} + 3\%H)(H - \text{仪器测量上限, mm})$ 楼板厚度 $\leq 200\text{mm}$ 范围内	JJF1224《钢筋保护层、楼板厚度测量仪》校准规范
105	楼板厚度测量仪	(0~400)mm	MPE: $\pm 2\text{mm}$ 楼板厚度 $> 200\text{mm}$ 范围内 MPE: $\pm(1\text{mm} + 1\%H)$	JJF1224《钢筋保护层、楼板厚度测量仪》校准规范

序号 Number	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
106	轮胎花纹深度尺	(0~50)mm	$U=0.02\text{mm } k=2$	JJF1477《轮胎花纹深度尺》 校准规范
107	试验筛	(0.020~125)mm	金属丝编织网: MPE: $\pm(0.0023\sim3.66)\text{mm}$ 穿 孔板: MPE: $\pm(0.07\sim$ $1)\text{mm}$	JJF1175《试验筛》校准规范
108	阿贝折射仪	折射率(n_D): 1.3000~1.7000	MPE: (n_D): $\pm 3\times 10^{-4}$; (n_F-n_C): $\pm 5\times 10^{-4}$	JJG625《阿贝折射仪》检定 规程
109	工作用贵金属热电偶	(300~1300)℃	I 级及以下	JJG141《工作用贵金属热电 偶》检定规程
110	工作用廉金属热电偶	(300~1100)℃	I 级及以下	JJG351《工作用廉金属热电 偶》检定规程
111	标准铂铑10-铂热电偶	(419.527~ 1084.62)℃	二等	JJG75《标准铂铑10-铂热电 偶》检定规程
112	标准铂电阻温度计	(0~419.527)℃	二等标准	JJG160《标准铂电阻温度 计》检定规程
113	标准水银温度计	(-60~300)℃	MPE: $\pm(0.15\sim0.35)^\circ\text{C}$	JJG161《标准水银温度计》 检定规程
114	工业铂、铜热电阻	(-200~850)℃	AA级及以下	JJG229《工业铂、铜热电阻》 检定规程
115	温度巡回检测仪	(-60~300)℃	$U=0.10^\circ\text{C } k=2$	JJF1171《温度巡回检测仪》 校准规范
116	温度数据采集仪	(-60~500)℃	MPE: $\pm(0.1\sim5)^\circ\text{C}$	JJF1366《温度数据采集仪》 校准规范
117	热敏电阻测温仪	(-50~200)℃	$U=0.10^\circ\text{C } k=2$	JJF1379《热敏电阻测温仪》 校准规范
118	工作用玻璃液体温度计	(-60~500)℃	MPE: $\pm(0.05\sim12.0)^\circ\text{C}$	JJG130《工作用玻璃液体温 度计》检定规程
119	双金属温度计	(-60~500)℃	1.0级及以下	JJG226《双金属温度计》检 定规程
120	压力式温度计	(-60~500)℃	1.0级及以下	JJG310《压力式温度计》检 定规程
121	温度指示控制仪	(-60~300)℃	MPE: $\pm(0.7\sim10)^\circ\text{C}$	JJG874《温度指示控制仪》 检定规程

国家质量监督检验检疫总局印制

序号 Number	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
122	温度变送器	(0~10)mA (4~20)mA (或1V~5V)	0.2级及以下	JJF1183《温度变送器》校准规范
123	温度校准仪	(0~1300)℃	0.02级及以下	JJF1309《温度校准仪》校准规范
124	数字温度指示及指示调节仪 (配热电偶、热电阻)	(0~1300)℃	0.1级及以下	JJG617《数字温度指示调节仪》检定规程
125	工业过程测量记录仪	(0~1300)℃	0.1级及以下	JJG74《工业过程测量记录仪》检定规程
126	压力蒸汽灭菌器	(0~140)℃	$U=0.29^{\circ}\text{C}$ $k=2$	JJF(吉)29《高温消毒、灭菌器灭菌参数》校准规范
127	安瓿水浴灭菌器	(0~140)℃	$U=0.29^{\circ}\text{C}$ $k=2$	JJF(吉)29《高温消毒、灭菌器灭菌参数》校准规范
128	脉动真空灭菌器	(0~140)℃	$U=0.29^{\circ}\text{C}$ $k=2$	JJF(吉)29《高温消毒、灭菌器灭菌参数》校准规范
129	安瓿杀菌干燥机	(0~400)℃	$U=0.61^{\circ}\text{C}$ $k=2$	JJF(吉)29《高温消毒、灭菌器灭菌参数》校准规范
130	隧道式灭菌器	(0~400)℃	$U=0.61^{\circ}\text{C}$ $k=2$	JJF(吉)29《高温消毒、灭菌器灭菌参数》校准规范
131	热风循环干燥箱	(0~400)℃	$U=0.61^{\circ}\text{C}$ $k=2$	JJF(吉)29《高温消毒、灭菌器灭菌参数》校准规范
132	热像仪	(30~600)℃ (300~1200)℃ (900~1600)℃	MPEV: 1% t 及以上	JJF1187《热像仪》校准规范
133	工作用辐射温度计	(30~600)℃ (300~1200)℃ (900~1600)℃	MPEV: 1% t 及以上	JJG856《工作用辐射温度计》检定规程
134	环境室	(-30~300)℃	$U=0.5^{\circ}\text{C}$ $k=2$	JJF 1101《环境试验设备温度、湿度》校准规范
135	环境试验设备	温度: (-60~300)℃ 相对湿度: (0~100)%	温度: $U=0.5^{\circ}\text{C}$ $k=2$ 相对湿度: $U=1.5\%$ $k=2$	JJF 1101《环境试验设备温度、湿度》校准规范
136	高温电阻炉	(300~1200)℃	C级及以下	JJF1376《箱式电阻炉》校准规范

序号 Number	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
137	恒温槽	$(-50\sim 400)^{\circ}\text{C}$	$U=0.003^{\circ}\text{C}$ $k=2$ 及以上	JJF1030《恒温槽技术性能测试规范》校准规范
138	热电偶检定炉	$(300\sim 1100)^{\circ}\text{C}$	$U=0.25^{\circ}\text{C}$ $k=2$ 及以上	JJF1184《热电偶检定炉温场测试技术规范》校准规范
139	干体式温度校准器	$(-50\sim 1100)^{\circ}\text{C}$	$U=0.33^{\circ}\text{C}$ $k=2$ 及以上	JJF1257《干体式温度校准器校准方法》校准规范
140	自动标准压力发生器	$(-0.1\sim 250)\text{MPa}$	0.01级及以下	JJG1107《自动标准压力发生器》检定规程
141	双活塞式压力真空计	$(-0.1\sim 0.6)\text{MPa}$	0.02级及以下	JJG159《双活塞压力真空计》检定规程
142	活塞式压力真空力计	$(-0.1\sim 0.6)\text{MPa}$	0.02级及以下	JJG236《活塞式压力真空计》检定规程
143	活塞式压力计	$(0.04\sim 250)\text{MPa}$	0.01级及以下	JJG59《活塞式压力计》检定规程
144	数字压力计	$(-0.1\sim 250)\text{MPa}$	0.01级及以下	JJG875《数字压力计》检定规程
145	压力变送器	$(-0.1\sim 250)\text{MPa}$	0.05级及以下	JJG882《压力变送器》检定规程
146	浮球式压力计	$(0\sim 0.25)\text{MPa}$	0.02级及以下	JJG942《浮球式压力计》检定规程
147	弹性元件式精密压力表和真空表	$(-0.1\sim 250)\text{MPa}$	0.1级及以下	JJG49《弹性元件式精密压力表和真空表》检定规程
148	带平衡液柱式活塞式压力真空计	$(-0.1\sim 0.25)\text{MPa}$	0.05级	JJG51《带平衡液柱活塞式压力真空计》检定规程
149	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表	$(-0.1\sim 250)\text{MPa}$	1.0级及以下	JJG52《弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表》检定规程
150	压力传感器	$(-0.1\sim 250)\text{MPa}$	0.05级及以下	JJG860《压力传感器（静态）》检定规程
151	标准补偿式微压计	$(-2.5\sim 2.5)\text{kPa}$	二等	JJG158《补偿式微压计》检定规程

序号 Number	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
152	倾斜式微压计	(0~2)kPa	0.5级及以下	JJG172《倾斜式微压计》检定规程
153	数字气压计	(10~1200)hPa abs.	0.2级及以下	JJG1084《数字式气压计》 检定规程
154	血压计和血压表	(0~50)kPa	MPE: ± 0.5 kPa	JJG270《血压计和血压表》 检定规程
155	工作用液体压力计	(-20~20)kPa	1级及以下	JJG540《工作用液体压力 计》检定规程
156	浮标式氧气吸入器	(0~25)MPa; (1~ 10)L/min	氧压表: 2.5级; 流量计: 4级	JJG913《浮标式氧气吸入 器》检定规程
157	轮胎压力表	(0~2.5)MPa	1.0级及以下	JJG927《轮胎压力表》检定 规程
158	空盒气压表	(80~106)kPa	测量范围上下限: ± 1.4 hPa 其余各点: ± 1.2 hPa	JJG272《空盒气压表》检定 规程
159	液位计	(0~150) kPa (0~200)m	0.2级及以下	JJG971《液位计》检定规程
160	DDZ-II、DDZ-III型电动单元 组合仪表	DCI: (0~20)mA; DCV: (0~5)V; 电阻: (0~400) Ω ; 频率: (0~10000) Hz	0.2级及以下	JJG(化)1~14《DDZ-III型电 动单元组合仪表》检定规程
161	流量积算仪	DCI: (0~20)mA; DCV: (0~5)V; 电阻: (0~400) Ω ; 频率: (0~10000) Hz	0.2级及以下	JJG1003《流量积算仪》检 定规程
162	无创自动测量血压计	(0~50)kPa	MPE: ± 0.4 kPa	JJG692《无创自动测量血压 计》检定规程
163	固定污染源烟气排放连续监测 系统	颗粒物: (0~2500)mg/ ;	颗粒物: > 200 mg/ 时, MPE: $\pm 15\%$; > 100 mg/ ~ ≤ 200 mg/ $\leq 5\%$ RH时, MPE: $\pm 20\%$;	JJF1585《固定污染源烟气排 放连续监测系统》校准规范

序号 Number	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
		SO ₂ : (0~1000)μmol/mol; O ₂ 、CO、CO ₂ : (0~25)%; NO: (0~1000) μmol/mol; NO _x : (0~1000) μmol/mol; 流速: (1~30)m/s; 温度: (0~400)℃; 湿度: (0~100)%RH; 压力: (-40~40)kPa;	>50mg/ ~≤100mg/ 时, MPE: ±25%; ≤50mg/ 时, MPE: ±15mg/ ; SO ₂ : ≥250μmol/mol时, MPE: ±15%; ≥50μmol/mol~<250μmol/mol时, MPE: ±20μmol/mol; <50μmol/mol时, MPE: ±15μmol/mol; O ₂ 、CO、CO ₂ : MPE: ±15%; NO: ≥250μmol/mol时, MPE: ±15%; ≥50μmol/mol~<250μmol/mol时, MPE: ±20μmol/mol; <50μmol/mol时, MPE: ±15μmol/mol; NO _x : ≥250μmol/mol时, MPE: ±15%; ≥50μmol/mol~<250μmol/mol时, MPE: ±20μmol/mol; <50μmol/mol时, MPE: ±15μmol/mol; 流速: >10m/s, MPE: ±10%; ≤10m/s, MPE: ±12%; 温度: MPE: ±3 ; 湿度: >5%RH时, MPE: ±25%; ≤5%RH时, MPE: ±1.5%; 压力: MPE: ±1%	

序号 Number	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
164	自给开路式压缩空气呼吸器	(0~30)MPa	$U_{rel}=0.5\%, k=2$	JJF(吉)35《自给开路式压缩空气呼吸器》校准规范
165	砝码	(500~1)mg	E ₂ 等级	JJG99《砝码》检定规程
166	砝码	20kg~1mg	E ₂ 等级	JJG99《砝码》检定规程
167	质量比较仪	30kg及以下	$U=(15\sim0.002)\text{mg} \quad k=2$	JJF1326《质量比较仪》校准规范
168	电子天平	30kg及以下	①级~③级	JJG1036《电子天平》检定规程
169	机械天平	20kg及以下	① ₁ 级~① ₁₀ 级	JJG98《机械天平》检定规程
170	砝码	20kg~1mg	F ₁ 等级及以下	JJG99《砝码》检定规程
171	质量比较仪	30kg及以下	$U=(0.05\text{g}\sim0.006\text{mg}) \quad k=2$	JJF1326《质量比较仪》校准规范
172	电子天平	30kg及以下	①级~Ⅲ级	JJG1036《电子天平》检定规程
173	架盘天平	20kg及以下	③级	JJG156《架盘天平》检定规程
174	液体相对密度天平	相对密度不超过 2.0000	MPE: ± 0.0008	JJG171《液体相对密度天平》检定规程
175	扭力天平	20kg及以下	③级	JJG46《扭力天平》检定规程
176	电子采血秤	20kg及以下	MPE: $\pm 2.0\%$	JJG815《电子采血秤》检定规程
177	机械天平	20kg及以下	① ₃ 级~① ₁₀ 级	JJG98《机械天平》检定规程
178	砝码	20kg~1mg	F ₂ 等级	JJG99《砝码》检定规程

序号 Number	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
179	电子天平	2000kg及以下	Ⅱ级~Ⅲ级	JJG1036《电子天平》检定 规程
180	砝码	(2000~20)kg	M ₁ 级及以下	JJG99《砝码》检定规程
181	便携式动态轴重仪	100kg~30t	E级、F级/5级、10级	JJF1212《便携式动态轴重 仪》校准规范
182	模拟指示秤	200g~50t	Ⅱ级、Ⅲ级	JJG13《模拟指示秤》检定 规程
183	非自行指示秤	200g~100t	Ⅱ级、Ⅲ级	JJG14《非自行指示秤》检 定规程
184	容重器	质量: 1kg 容量: 1000ml	主尺: $U=5\text{mg}, k=2$; 副尺: $U=500\text{mg}, k=2$; $U=0.4\text{ml } k=2$	JJG264《容重器》检定规程
185	数字指示秤	200g~150t	Ⅱ级、Ⅲ级	JJG539《数字指示秤》检定 规程
186	动态公路车辆自动衡器	200g~50t	0.2级、0.5级、1级、2 级、5级、10级	JJG907《动态公路车辆自动 衡器》检定规程
187	液态物料定量灌装机(定重式)	(0.1~60)kg	MPE: $\pm 0.2\% \sim \pm 5\%$	JJG687《液态物料定量灌装 机》检定规程
188	液态物料定量灌装机(定容式)	5ml~50L	MPE: $\pm 1\% \sim \pm 5\%$	JJG687《液态物料定量灌装 机》检定规程
189	重力式自动装料衡器	0.1g~1000kg	X(0.1)~X(2)	JJG564《重力式自动装料衡 器》检定规程
190	标准金属量器	(5~1000)L	MPE: $\pm 2.5 \times 10^{-4}$	JJG259《标准金属量器》检 定规程
191	标准金属量器	(5~1000)L	MPE: $\pm (0.5 \sim 1) \times 10^{-3}$	JJG259《标准金属量器》检 定规程
192	汽车油罐车容量	$\leq 100\text{m}^3$	$U_{\text{rel}} = 0.25\% \quad k=2$	JJG133《汽车油罐车容量》 检定规程
193	水流量标准装置	DN(15~200)mm	0.1级及以下	JJG164《液体流量标准装 置》检定规程

序号 Number	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
194	钟罩式气体流量标准装置	(10~2000)L	0.2级及以下	JJG165《钟罩式气体流量标准装置》检定规程
195	液体浮子流量计	$\leq 1000\text{L/min}$	1.0级及以下	JJG257《浮子流量计》检定规程
196	三等标准金属量器	(5~5000)L	三等	JJG259《标准金属量器》检定规程
197	燃油加油机	$\leq 100\text{L/min}$	MPE: $\pm 0.3\%$	JJG443《燃油加油机》检定规程
198	液体容积式流量计	$\leq 1000\text{L/min}$	0.2级及以下	JJG667《液体容积式流量计》检定规程
199	湿式气体流量计	$50\text{mL/min} \sim 9\text{ m}^3/\text{h}$	1.0级及以下	JJF 1357《湿式气体流量计》校准规范
200	浮子流量计	$50\text{mL/min} \sim 9\text{ m}^3/\text{h}$	1.0级及以下	JJG257《浮子流量计》检定规程
201	皂膜流量计	$50\text{mL/min} \sim 9\text{ m}^3/\text{h}$	1.0级及以下	JJG586《皂膜流量计》检定规程
202	气体容积式流量计	$50\text{mL/min} \sim 9\text{ m}^3/\text{h}$	1.0级及以下	JJG633《气体容积式流量计》检定规程
203	热式气体质量流量计	$50\text{mL/min} \sim 9\text{ m}^3/\text{h}$	1.0级及以下	JJG1132《热式气体质量流量计》检定规程
204	科里奥利质量流量计	流量 $\leq 2000\text{kg/min}$	0.2级及以下	JJG1038《科里奥利质量流量计》检定规程
205	涡街流量计（液体）	$(1 \sim 1700)\text{ m}^3/\text{h}$	0.5级及以下	JJG1029《涡街流量计》检定规程
206	超声流量计（液体）	$(1 \sim 1700)\text{ m}^3/\text{h}$	1.0级及以下	JJG1030《超声流量计》检定规程
207	电磁流量计	$(1 \sim 1700)\text{ m}^3/\text{h}$	1.0级及以下	JJG1033《电磁流量计》检定规程
208	涡轮流量计（液体）	$(1 \sim 1700)\text{ m}^3/\text{h}$	1.0级及以下	JJG1037《涡轮流量计》检定规程

序号 Number	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
209	科里奥利质量流量计（液体）	(1~1700) m ³ /h	1.0级及以下	JJG1038《科里奥利质量流量计》检定规程
210	玻璃转子流量计（液体）	(1~1700) m ³ /h	1.0级及以下	JJG257《浮子流量计》检定规程
211	液体容积式流量计	(1~1700) m ³ /h	1.0级及以下	JJG667《液体容积式流量计》检定规程
212	涡街流量计（液体）	(0.02~600) m ³ /h	0.2级及以下	JJG1029《涡街流量计》检定规程
213	超声流量计（液体）	(0.02~600) m ³ /h	0.2级及以下	JJG1030《超声流量计》检定规程
214	电磁流量计	(0.02~600) m ³ /h	0.2级及以下	JJG1033《电磁流量计》检定规程
215	涡轮流量计（液体）	(0.02~600) m ³ /h	0.2级及以下	JJG1037《涡轮流量计》检定规程
216	科里奥利式质量流量计（液体）	(0.02~600) m ³ /h	0.15级及以下	JJG1038《科里奥利质量流量计》检定规程
217	冷水水表	(0.02~600) m ³ /h	1.0级及以下	JJG162《冷水水表》检定规程
218	靶式流量计（液体）	(0.02~600) m ³ /h	0.2级及以下	JJG461《靶式流量计》检定规程
219	液体容积式流量计	(0.02~600) m ³ /h	0.15级及以下	JJG667《液体容积式流量计》检定规程
220	涡街流量计（气体）	(1~6000) m ³ /h	1.0级及以下	JJG1029《涡街流量计》检定规程
221	超声流量计（气体）	(1~6000) m ³ /h	1.0级及以下	JJG1030《超声流量计》检定规程
222	涡轮流量计（气体）	(1~6000) m ³ /h	1.0级及以下	JJG1037《涡轮流量计》检定规程
223	科里奥利质量流量计	(1~6000) m ³ /h	1.0级及以下	JJG1038《科里奥利质量流量计》检定规程

序号 Number	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
224	热式气体质量流量计	(1~6000) m ³ /h	1.0级及以下	JJG1132《热式气体质量流量计》检定规程
225	旋进旋涡流量计	(1~6000) m ³ /h	1.0级及以下	JJG1121《旋进旋涡流量计》检定规程
226	气体容积式流量计	(1~6000)m ³ /h	1.0级及以下	JJG633《气体容积式流量计》检定规程
227	明渠流量计	(0.001~93) m ³ /s	MPE: ±(2~5)%	JJG711《明渠堰槽流量计》试行检定规程
228	水表检定装置	DN(15~400)mm	0.2级	JJG 1113《水表检定装置》检定规程
229	静态容积法流量标准装置	DN(15~400)mm	0.1级及以下	JJG164《液体流量标准装置》检定规程
230	热能表	流量: (0.012~30) m ³ /h 温度: (4~96)°C 最小温差: 3°C 口径: DN(65~200)mm;	2级、3级	JJG225《热能表》检定规程
231	热能表	流量: (1~500) m ³ /h; 温度: (0~96)°C ; 温差: (3~90)°C 口径:	2级、3级	JJG225《热能表》检定规程
232	热能表检定装置	DN(15~200)mm 温度: (0~419.527)°C	热量: $U_{rel}=(0.2\sim1.0)\%$ $k=2$	JJG (吉) 37《热能表检定装置》检定规程
233	微量进样器	(0.25~1000) μL	MPE: ±(20.0~1.0)%	JJF (吉) 59《微量进样器》校准规范
234	专用玻璃量器	(0.25~100)mL	MPE: ±(0.0025~1.0)mL	JJG10《专用玻璃量器》检定规程
235	常用玻璃量器	(0.1~2000)mL	MPE: ±(0.002~20)mL	JJG196《常用玻璃量器》检定规程
236	标准玻璃量器	(0.05~2500)mL	MPE: ±(0.0006~6.0)mL	JJG20《标准玻璃量器》检定规程

序号 Number	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
237	移液器	(0.1~10000) μL	MPE: $\pm(20.0\sim0.5)\%$	JJG646《移液器》检定规程
238	密度计	(650~2000) kg/m^3	MPE: ± 1 个分度	JJG42《工作玻璃浮计》检 定规程
239	石油密度计及精密石油密度计	(650~1100) kg/m^3	MPE: ± 1 个分度(分度值 为 $0.5\text{ kg}/\text{m}^3$ 的为 ± 0.6 个 分度)	JJG42《工作玻璃浮计》检 定规程
240	二等标准密度计组	(650~1500) kg/m^3	二等	JJG86《标准玻璃浮计》检 定规程
241	二等标准石油密度计组	(650~1100) kg/m^3	二等	JJG86《标准玻璃浮计》检 定规程
242	密度计	(650~1500) kg/m^3	MPE: ± 1 个分度值	JJG42《工作玻璃浮计》检 定规程
243	糖量计	(0~80)%	MPE: ± 1 个分度值	JJG42《工作玻璃浮计》检 定规程
244	乳汁计	(15~45) m°	MPE: ± 1 个分度值	JJG42《工作玻璃浮计》检 定规程
245	波美计	(0~48)Bh	MPE: ± 1 个分度值	JJG42《工作玻璃浮计》检 定规程
246	石油密度计	(650~1100) kg/m^3	MPE: 最小分度值为 $0.5\text{ kg}/\text{m}^3$ 的石油密度计为 ± 0.6 个分度值; 其余为 ± 1 个分度值	JJG42《工作玻璃浮计》检 定规程
247	精密及工作酒精计	q: (0~100)%	MPE: ± 1 个分度值	JJG42《工作玻璃浮计》检 定规程
248	二等标准酒精计	q: (0~100)%	二等	JJG86《标准玻璃浮计》检 定规程
249	酒精计	q: (0~100)%	MPE: ± 1 个分度值	JJG42《工作玻璃浮计》检 定规程
250	力标准机	20N~1000kN	0.03级及以下	JJG734《力标准机》检定规 程

序号 Number	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
251	力标准机	200kN~2000kN	0.1级及以下	JJG1117《液压式力标准机》 检定规程
252	标准测力仪	20N~1MN	0.1级及以下	JJG144《标准测力仪》检定 规程
253	力传感器	20N~1MN	0.1级及以下	JJG391《力传感器》检定规 程
254	工作测力仪	20N~1MN	0.5级及以下	JJG455《工作测力仪》检定 规程
255	标准测力仪	(0.2~10)MN	0.3级及以下	JJG144《标准测力仪》检定 规程
256	力传感器	(0.2~10)MN	0.3级及以下	JJG391《力传感器》检定规 程
257	工作测力仪	(0.2~10)MN	0.5级及以下	JJG455《工作测力仪》检定 规程
258	专用工作测力机	20N~10MN	——	JJF1134《专用工作测力机》 校准规范
259	恒定加力速度建筑材料试验机	20N~10MN	0.5级及以下	JJG1025《恒定加力速度建 筑材料试验机》检定规程
260	电液伺服万能试验机	20N~10MN	0.5级及以下	JJG1063《电液伺服万能试 验机》检定规程
261	锚固试验机	20N~10MN	0.5级及以下	JJG1083《锚固试验机》检 定规程
262	拉力、压力和万能试验机	20N~10MN	0.5级及以下	JJG139《拉力、压力和万能 试验机》检定规程
263	电子万能试验机	20N~10MN	0.5级及以下	JJG475《电子式万能试验 机》检定规程
264	抗折试验机	(0.5~6)kN	0.5级及以下	JJG476《电动抗折试验机》 检定规程
265	液压千斤顶	≤10MN	A级、B级	JJG621《液压千斤顶》检定 规程

序号 Number	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
266	摆锤式冲击试验机	0.5J; 1J; 1J<能量≤10J; 10J<能量≤60J; >60J	MPE: 4.5%; MPE: 3.5%; MPE: 2.5%; MPE: ±1.5%; MPE: ±1.0%	JJG145《摆锤式冲击试验》 检定规程
267	扭矩扳子检定仪	(20~1000)Nm	0.3级及以下	JJG797《扭矩扳子检定仪》 检定规程
268	扭矩扳子	(0.2~1000)Nm	1级; 2级;3级; 4级5级;6 级;10级	JJG707《扭矩扳子》检定规 程
269	转速表	(50~30000)r/min	0.05级及以下	JJG105《转速表》检定规程
270	转速标准装置	(50~30000)r/min	0.01级及以下	JJG326《转速标准装置》检 定规程
271	出租车计价器标准装置	本机: (0~ 99999.9)r; 使用误差: (0~ 9999)r	MPE: ±(0.1%×读数)±1r	JJG738《出租汽车计价器标 准装置》检定规程
272	车速里程表标准装置	(100~4000)r/min	$U_{rel}=1\times10^{-3} \quad k=3$	JJG779《车速里程表标准装 置》检定规程
273	机动车超速自动监测系统	(20~180) km/h	模拟测速误差: 雷达: (-4~0) km/h 地感线圈: (-4~0)km/h <100km/h (-4~0)% ≥100km/h 现场测速误差: (-6~ 0)km/h <100km/h (-6~0)% ≥100km/h 静态测速仪: (-4~0) km/h	JJG1122《机动车地感线圈 测速系统》检定规程
274	机动车雷达测速仪	(20~180) km/h	动态测速仪: 自身测速: ±1 km/h 目标测速: ±2 km/h 参考灵敏度: 3% $k=2$	JJG528《移动式机动车雷达 测速仪》检定规程
275	速度传感器	频率: 20Hz~ 1000Hz	幅值线性度: ±5% 频率响应: ±10%	JJG134《磁电式速度传感 器》检定规程

序号 Number	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
276	加速度传感器	频率: (20~2000)Hz 加速度: (2~300)m/s ²	参考灵敏度: 1% $k=2$ 灵敏度幅值线性度: $\pm 3\%$ 灵敏度频率响应: $\pm 5\%$ 或 $\pm 10\%$	JJG233《压电加速度计》检定规程
277	工作测振仪	频率: (20~2000)Hz 加速度: (2~300)m/s ²	参考灵敏度: 2% $k=3$ 频率响应和幅值线性度: 配压电加速度传感器: $\pm 5\%$ 配其他传感器: $\pm 10\%$	JJG676《工作测振仪》检定规程
278	水泥胶砂振动台	(0.1~10)mm	MPE: $\pm 0.2\text{mm}$	JJG(建材)103《水泥胶砂振动台》检定规程
279	胶砂试体成型振实台	15mm	MPE: $\pm 0.3\text{mm}$	JJG(建材)124《胶砂试体成型振实台》检定规程
280	电动振动台	(5~1000)m/s ²	MPE: $\pm 10\%$	JJG1000《电动水平振动试验台》检定规程
281	电荷放大器	0.1Hz~100kHz	2级、3级	JJG338《电荷放大器》检定规程
282	碰撞试验台	(5~10000)m/s ²	MPE: $\pm 15\%$	JJG497《碰撞试验台》检定规程
283	落体式冲击试验台	(5~10000)m/s ²	MPE: $\pm 15\%$	JJG541《落体式冲击试验台》检定规程
284	电动振动试验系统	(5~1000)m/s ²	MPE: $\pm 10\%$	JJG948《数字电动振动试验系统》检定规程
285	声校准器	250Hz、124dB; 1000Hz、94dB	LS级、1级、2级	JJG176《声校准器》检定规程
286	声级计	10Hz~20kHz	1级、2级	JJG188《声级计》检定规程
287	噪声统计分析仪	10Hz~20kHz	1级、2级	JJG778《噪声统计分析仪》检定规程
288	毫瓦级超声功率计	(1~500)mW	10%($k=2$)	JJG665《毫瓦级超声功率计》检定规程
289	医用超声诊断仪超声源	(1~100)mW	20%($k=2$)	JJG639《医用超声诊断仪超声源》检定规程

序号 Number	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
290	医用超声治疗机超声源	2mW~20W	20% ($k=2$)	JJG806《医用超声治疗机超声源》检定规程
291	超声多普勒胎儿监护仪超声源	(2~100)mW	20%($k=2$)	JJG394《超声多普勒胎儿监护仪超声源》检定规程
292	超声多普勒胎心仪超声源	(2~100)mW	20%($k=2$)	JJG893《超声多普勒胎心仪超声源》检定规程
293	超声探伤仪	衰减器衰减范围: (0~110)dB 气导听力零级: (125~8000)Hz骨 导听力零级: (250~8000)Hz	衰减器衰减误差: MPE: $\pm 1\text{dB}/12\text{dB}$	JJG746《超声波探伤仪》检定规程
294	纯音听力计		MPE: $\pm 3\text{dB} \sim \pm 5\text{dB}$	JJG388《测听设备 纯音听力计》检定规程
295	阻抗听力计	250Hz~6000Hz	MPE: $\pm 3\text{dB} \sim \pm 5\text{dB}$	JJG991《阻抗听力计》检定规程
296	汽车转向角检验台	(0~ ± 50)°	MPE: $\pm 1^\circ$	JJF1141《汽车转向角检验台》校准规范
297	便携式制动性能测试仪	(0~9.81)m/s ²	MPE: $\pm 2\%$	JJF1168《便携式制动性能测试仪》校准规范
298	踏板手刹力计	(100~1000)N	MPE: $\pm 5\%$	JJF1169《汽车制动操纵力计》校准规范
299	汽车悬架装置检测台	(0~3000)kg	MPE: $\pm 3.0\%$	JJF1192《汽车悬架装置检测台》校准规范
300	机动车方向盘转向力-转向角检测仪	(0~ ± 1080)°	MPE: $\pm 3.0\%$	JJF1196《机动车方向盘转向力-转向角检测仪》校准规范
301	测功机	(0~100)km/h	MPE: $\pm 0.5\%$	JJF1221《汽车排气污染物检测用底盘测功机》校准规范
302	汽车透光率计	(0~100.0)%	MPE: $\pm 2.0\%$	JJF1225《汽车用透光率计》校准规范
303	汽车轴(轮)重仪(摩托车轮重仪)	(0~10)t	MPE: $\pm 2.0\%$	JJG1014《机动车专用轴(轮)重仪》检定规程
304	平板式制动检验台	(0~3000)daN	MPE: $\pm 3.0\%$	JJG1020《平板式制动检验台》检定规程

序号 Number	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
305	汽车排放分析仪	HC: (0~9999) $\times 10^{-6}$ CO: (0~16)% CO ₂ (0~18.0)% NO: (0~5000) $\times 10^{-6}$ O ₂ (0~25)%	00级及以下	JJG688《汽车排放气体测试仪》检定规程
306	汽车前照灯检测仪	(5~60)kcd	MPE: $\pm 12.0\%$	JJG745《机动车前照灯检测仪》检定规程
307	滤纸式烟度计	(0~10)FNS	MPE: $\pm 3.0\%$ FS	JJG847《滤纸式烟度计》检定规程
308	汽车制动检验台(摩托车制动 检验台)	(0~3000)daN	MPE: $\pm 3.0\%$	JJG906《滚筒反力式制动检验台》检定规程
309	汽车侧滑检验台	(-10~10)m/km	MPE: ± 0.2 m/km	JJG908《侧滑台》检定规程
310	汽车车速表检验台(摩托车速度 检验台)	(0~200)km/h	MPE: $\pm 3.0\%$	JJG909《滚筒车速表检验台》检定规程
311	摩托车轮偏检验台	(-10~10)mm	MPE: ± 0.2 mm	JJG910《摩托车轮偏检测仪》检定规程
312	车辆外廓尺寸测量仪	(0~45000)mm	MPE: $\pm 0.8\%$ 或 MPE: ± 20 mm	JJF(赣) 013《车辆外廓尺寸测量仪》校准规范
313	透射式烟度计	(0~98.6)%	MPE: $\pm 2.0\%$	JJG976《透射式烟度计》检定规程
314	直流电位差计	0.01 μ V~ 2.1111110V	0.002级及以下	JJG123《直流电位差计》检定规程
315	直流磁电系检流计	电流分度值: (1.5×10^{-9} ~ 3×10^{-10})A/格	零位不变等级0.2级及以下	JJG495《直流磁电系检流计》检定规程
316	直流标准电阻器	(10^{-3} ~ 10^5) Ω	二等及以下等级	JJG166《直流电阻器》检定规程
317	直流电桥	(10^{-2} ~ 10^5) Ω	0.005级及以下	JJG125《直流电桥》检定规程
318	测温电桥	(10^{-3} ~ 10^4) Ω	0.01级及以下	JJG484《直流测温电桥》检定规程

序号 Number	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
319	直流电阻箱	$(10^{-2} \sim 10^5) \Omega$	0.002级及以下	JJG982《直流电阻箱》检定规程
320	直流双电桥	$(10^{-3} \sim 10^2) \Omega$	0.05级及以下	JJG125《直流电桥》检定规程
321	直流单电桥	$(10^{-3} \sim 10^5) \Omega$	0.05级及以下	JJG125《直流电桥》检定规程
322	单双两用电桥	$(10^{-3} \sim 10^5) \Omega$	0.05级及以下	JJG125《直流电桥》检定规程
323	高阻箱	$(10^2 \sim 10^{12}) \Omega (0 \sim 5000) \text{V}$	0.2级及以下	JJG1072《直流高压高值电阻器》检定规程
324	电子式绝缘电阻表	$10^2 \Omega \sim 10^{12} \Omega (200 \sim 5000) \text{V}$	1.0级及以下	JJG1005《电子式绝缘电阻表》检定规程
325	高阻表	$10^2 \Omega \sim 10^{12} \Omega (200 \sim 5000) \text{V}$	1.0级及以下	JJG1005《电子式绝缘电阻表》检定规程
326	兆欧表	$10^2 \Omega \sim 10^{12} \Omega (200 \sim 5000) \text{V}$	1.0级及以下	JJG622《绝缘电阻表（兆欧表）》检定规程
327	高绝缘电阻测量仪	$10^2 \Omega \sim 10^{12} \Omega (200 \sim 5000) \text{V}$	1.0级及以下	JJG690《高绝缘电阻测量仪（高阻计）》检定规程
328	高阻计	$10^2 \Omega \sim 10^{12} \Omega (200 \sim 5000) \text{V}$	1.0级及以下	JJG690《高绝缘电阻测量仪（高阻计）》检定规程
329	接地电阻表	$(10^{-2} \sim 21111.11) \Omega$	1.5级及以下	JJG366《接地电阻表》检定规程
330	钳形接地电阻仪	$(0.001 \sim 1200) \Omega$	1.0级及以下	JJG1054《钳形接地电阻仪》检定规程
331	接地导通电阻测试仪	电阻: $0.01 \text{m}\Omega \sim 11.11 \Omega$ 电流: $0.01 \text{A} \sim 60 \text{A}$	1级及以下	JJG984《接地导通电阻测试仪》检定规程
332	回流电阻测试仪	电流: $(0 \sim 600) \text{A}$ 电阻: $0.01 \text{m}\Omega \sim 60 \Omega$	0.2级及以下	JJG1052《回路电阻测试仪、直阻仪》检定规程
333	直流电阻测试仪	电阻: $0.01 \text{m}\Omega \sim 100 \text{k}\Omega$	0.1级及以下	JJG1052《回路电阻测试仪、直阻仪》检定规程

序号 Number	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
334	防静电测试仪、手(脚)腕带测试仪、织物湿度测试仪	$10^2\Omega\sim 10^{12}\Omega$	5级及以下	JJF(吉)77《防静电测试仪》校准规范
335	pH计检定仪	直流电压: (0~ ± 2)mV	0.0006级、0.003级	JJG919《pH计检定仪》检定规程
336	电感电桥	100 μ H~1H	0.05级及以下	JJG441《交流电桥》检定规程
337	数字电桥(电感部分)	100 μ H~1H	0.05级及以下	JJG441《交流电桥》检定规程
338	标准电感器	100 μ H~1H	0.05级及以下	JJG726《标准电感器》检定规程
339	电感箱	100 μ H~1H	0.05级及以下	JJG726《标准电感器》检定规程
340	标准电容器	100pF~1 μ F	0.05级及以下	JJG183《标准电容器》检定规程
341	电容箱	100pF~1 μ F	0.05级及以下	JJG183《标准电容器》检定规程
342	数字阻抗测量仪(电容测量)	100pF~1 μ F	0.05级及以下	JJG183《标准电容器》检定规程
343	电容电桥	100pF~1 μ F	0.05级及以下	JJG441《交流电桥》检定规程
344	电容表	100pF~1 μ F	0.05级及以下	JJG441《交流电桥》检定规程
345	电流表, 电压表, 功率表	AC: (0~750)V (0~50)A (0~37500)W DC: (0~750)V (0~50)A (0~37500)W	0.1级及以下	JJG124《电流表、电压表、功率表及电阻表》检定规程
346	工频单相相位表	(0~360) $^\circ$	0.5级及以下	JJG440《工频单相相位表》检定规程

序号 Number	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
347	指针式频率表	(0~1000)Hz	0.1级及以下	JJG603《频率表》检定规程
348	热工仪表校验仪	DCV: 20mV~1000V ACV: 100mV~1000V (40Hz~20kHz) DCI: : 50μA~10A ACI: 100μA~10A (40Hz~5kHz) DCR: 10Ω~10MΩ f: 10Hz~100kHz	DCV: $U_{rel}=(1.2\sim 15)\times 10^{-5}$ ACV: $U_{rel}=(1.5\sim 24)\times 10^{-4}$ DCI: $U_{rel}=(1.2\sim 19.2)\times 10^{-4}$ ACI: $U_{rel}=(6\sim 60)\times 10^{-4}$ DCR: $U_{rel}=(3\sim 15)\times 10^{-5}$ f: $U_{rel}=(3\sim 6)\times 10^{-5}$ 以上 $k=2$ DCV: $U_{rel}=(1.2\sim 15)\times 10^{-5}$ ACV: $U_{rel}=(1.5\sim 24)\times 10^{-4}$	JJF1472《过程仪表校验仪》 校准规范
349	数字多用表	DCI: 50μA~10A ACI: 100μA~10A (40Hz~5kHz) DCR: 10Ω~10MΩ f: 10Hz~100kHz	DCI: $U_{rel}=(1.2\sim 19.2)\times 10^{-4}$ ACI: $U_{rel}=(6\sim 60)\times 10^{-4}$ DCR: $U_{rel}=(3\sim 15)\times 10^{-5}$ f: $U_{rel}=(3\sim 6)\times 10^{-5}$ 以上 $k=2$	JJF1587《数字多用表》校准 规范
350	交直流电压、电流发生器	DCV: 20mV~1000V ACV: 100mV~1000V DCI:	DCV: $U_{rel}=(1.2\sim 3)\times 10^{-5}$ ACV: $U_{rel}=(3\sim 6)\times 10^{-4}$ DCI: $U_{rel}=(1\sim 14)\times 10^{-4}$	JJF1284《交直流电表校验 仪》校准规范

序号 Number	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
351	直流标准电压源	100 μ A~200A ACI: 100 μ A~200A R : 10 Ω ~10M Ω f: 10Hz~100kHz DCV: 20mV~1000V ACV: 100mV~1000V DCI: 100 μ A~200A ACI: 100 μ A~200A R: 10 Ω ~10M Ω f: 10Hz~ 100kHz	ACI: $U_{rel}=(6\sim90)\times10^{-4}$ R: $U_{rel}=(3\sim15)\times10^{-5}$ f: $U_{rel}=(3\sim6)\times10^{-5}$ 以上 $k=2$ DCV: $U_{rel}=(1.2\sim3)\times10^{-5}$ ACV: $U_{rel}=(3\sim6)\times10^{-4}$ DCI: $U_{rel}=(1\sim14)\times10^{-4}$ ACI: $U_{rel}=(6\sim90)\times10^{-4}$ R: $U_{rel}=(3\sim15)\times10^{-5}$ f: $U_{rel}=(3\sim6)\times10^{-5}$ 以上 $k=2$	JJG445《直流标准电压源》 检定规程
352	标准电能表	U: 57.7V~380V I: 5mA~100A	0.02级及以下	JJG1085《标准电能表》检 定规程
353	机电式交流电能表	U: 57.7V~380V I: 5mA~100A	0.5级及以下	JJG307《机电式交流电能 表》检定规程
354	电子式交流电能表	U: 57.7V~380V, I: 5mA~100A	0.2S级及以下	JJG596《电子式交流电能 表》检定规程
355	交流电能表检定装置	U: 57.7V~380V, I: 5mA~100A	0.02级及以下	JJG597《交流电能表检定装 置》检定规程
356	电压互感器	(3,6,10)kV/100V	0.05级及以下	JJG314《测量用电压互感 器》检定规程
357	电流互感器	(5~5000)A/5A	0.05级及以下	JJG313《测量用电流互感 器》检定规程
358	耐电压测试仪	ACI: (0~100)mA DCI: (0~100)mA ACV: (0.5~15)kV DCV: (0.5~15)kV	2级及以下	JJG795《耐电压测试仪》检 定规程
359	电子电压表	≤ 500 MHz	MPE: $\pm(2.5\sim5.0)\%$	JJG250《电子电压表》检定 规程

序号 Number	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
360	超高频毫伏表	$\leq 1000\text{MHz}$	MPE: $\pm(1\sim 10)\%$	JJG308《射频电压表》检定 规程
361	低频电子电压表	$2\text{Hz}\sim 1\text{MHz}$	MPE: $\pm(1\sim 3)\%$	JJG782《低频电子电压表》 检定规程
362	DYB-2电子管电压表检定仪	电压: $(0.0005\sim 300)\text{V}$ 频率: 55Hz , 400Hz , 1kHz	电压: MPE: $\pm 1\%$	JJG256《DYB-2电子管电压 表检定仪》检定规程
363	低频信号发生器	$20\text{Hz}\sim 200\text{kHz}(0\sim 158)\text{V}$	频率: MPE: $\pm 2\%$ 失真度: MPE: $\pm 1.6\%$ 电压: MPE: $\pm 10\%$ 直流电压、直流增益、 直流偏置等垂直幅度: $\pm 0.5\%$;	JJG602《低频信号发生器》 检定规程
364	示波器	频带宽度: $\text{DC}\sim 1\text{GHz}$	扫描时间和时基准确 度: $\pm 0.001\%$; 脉冲瞬态响应: $\pm 5.0\%(350\text{ps})$; 频带宽 度: $\pm 5.0\%(-3\text{dB})$	JJF1057《数字存储示波器》 校准规范 JJG262《模拟示波器》检定 规程
365	电子测量仪器内石英晶体振荡 器	1MHz , 5MHz , 10MHz	频率准确度 5×10^{-10}	JJG180《电子测量仪器内石 英晶体振荡器》检定规程
366	石英晶体频率标准(时域指标)	1MHz , 5MHz , 10MHz	频率准确度 5×10^{-10}	JJG181《石英晶体频率标 准》检定规程
367	用户交换机电话计时计费装置	$(1\sim 2000)\text{s}$	MPE: $\pm 1\text{s}$	JJG(吉)26《用户交换机电话 计时计费装置》检定规程
368	电秒表	$(1\sim 60)\text{s}$; $(1\sim 600)\text{s}$	$(1\sim 60)\text{s}$: MPE: $\pm 6\text{ms}$; $(60\sim 600)\text{s}$: MPE: $\pm 30\text{ms}$	JJG237《秒表》检定规程
369	机械式秒表	$(3\sim 1800)\text{s}$	优等、一等、合格、不 合格	JJG237《秒表》检定规程
370	数字式毫秒仪	$(1\sim 1000)\text{ms}$	MPE: $\pm 2\%$	JJG238《数字式时间间隔测 量仪》检定规程

序号 Number	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
371	数字式石英电子秒表	(1~86400)s	10s MPE: $\pm 0.05s$; 600s MPE: $\pm 0.07s$; 3600s MPE: $\pm 0.10s$; 86400s MPE: $\pm 0.5s$	JJG237《秒表》检定规程
372	医用多参数监护仪	心率: (27~300) 次/min	MPE: $\pm 5\%$	JJF(吉)39《多参数监护仪》 校准规范
373	数字心电图机	定标电压: 1mV	MPE: $\pm 5\%$	JJG1041《数字心电图机》 检定规程
374	动态(可移动)心电图机	定标电压: 1mV	MPE: $\pm 5\%$	JJG1042《动态(可移动) 心电图机》检定规程
375	脑电图机	定标电压: (2~1000) μV	MPE: $\pm 5\%$ 或 $\pm 2\mu V$	JJG1043《脑电图机》检定 规程
376	心电图机	定标电压: 1mV	MPE: $\pm 5\%$	JJG543《心电图机》检定规 程
377	心电监护仪	心率: (30~200) 次/min	MPE: \pm (显示值的5%+1 个字)	JJG760《心电监护仪》检定 规程
378	心电监护仪检定仪	电压: 0.5mV~2mV 周期: 0.01s~10s、 频率: 0.1Hz~200Hz 心率: (27~300) 次/min	电压: MPE: $\pm 1\%$ 周期: MPE: $\pm 1\%$ 频率: MPE: $\pm 1\%$ 心率: MPE: $\pm 1\%$	JJG 1016《心电监护仪检定 仪》检定规程
379	心、脑电图机检定仪	电压: 0.1mV~30V 周期: 0.01s~10s 频率: 0.1Hz~200Hz	电压: MPE: $\pm 1\%$ 周期: MPE: $\pm 1\%$ 频率: MPE: $\pm 1\%$	JJG 749《心、脑电图机检定 仪》检定规程
380	标准色板	Y: 0.0~100.0 x, y: 全色域	$U(Y)=1.8, (k=2)$, $U(x), U(y)=0.0048, (k=2)$	JJG453《标准色板》检定规 程
381	白度计	白度: 0.0~100.0	一级、二级	JJG512《白度计》检定规程

序号 Number	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
382	测色色差计	Y: 0.0~100.0x, y: 全色域	一级、二级	JJG595《测色色差计》检定 规程
383	光照度计	(6~3000)lx	一级、二级	JJG245《光照度计》检定规 程
384	澄明度检测仪	(100~4000)lx	相对示值误差: $\pm 10\%$	JJF1287《澄明度检测仪》校 准规范
385	透射比标准滤光片	透射比: (0~100)%	一级、二级	JJG1034《光谱光度计标准 滤光器》检定规程
386	吸收型波长滤光片	波长: (190~900)nm	一级、二级	JJG1034《光谱光度计标准 滤光器》检定规程
387	杂散辐射滤光片	透射比: (0~100)%	一级、二级	JJG1034《光谱光度计标准 滤光器》检定规程
388	干涉滤光片	波长: (360~800)nm	一级、二级	JJG1034《光谱光度计标准 滤光器》检定规程
389	干涉滤光片	波长: (360~800)nm	一级、二级、三级	JJG812《干涉滤光片》检定 规程
390	X射线探伤机	$\leq 450\text{kV}$ X射线探 伤机	$U_{\text{rel}}=3.6\% \ k=2$	JJG40《X射线探伤机》检定 规程
391	医用诊断螺旋(CT)X射线辐射 源	(0.001~1) Gy/min	MPE: $\pm 10\%$	JJG1026《医用诊断螺旋计 算机断层摄影装置(CT) X 射线辐射源》检定规程
392	医用诊断计算机断层摄影装置 (CT) X射线辐射源	(0.001~1) Gy/min	MPE: $\pm 10\%$	JJG961《医用诊断计算机断 层摄影装置(CT) X射线副 射源》检定规程
393	放射性活度计	$(3.7 \times 10^5 \sim 3.7 \times 10^{10})\text{Bq}$	MPE: $\pm 6\%$	JJG377《放射性活度计》检 定规程
394	X射线安全检查仪	(0~500)mSv/h	MPE: $\pm 15\%$	JJF1275《X射线安全检查 仪》校准规范
395	自动旋光仪	$-45^\circ \sim +45^\circ$	0.01级, 0.02级, 0.05级	JJG536《旋光仪及旋光糖量 计》检定规程
396	自动旋光糖量计	$-20^\circ\text{Z} \sim +105^\circ\text{Z}$	0.05级, 0.1级, 0.2级	JJG536《旋光仪及旋光糖量 计》检定规程

序号 Number	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
397	目视旋光仪	$-180^{\circ} \sim +180^{\circ}$	0.02级, 0.05级	JJG536《旋光仪及旋光糖量计》检定规程
398	目视旋光糖量计	$-20^{\circ}\text{Z} \sim +105^{\circ}\text{Z}$	0.1级、0.2级	JJG536《旋光仪及旋光糖量计》检定规程
399	工作毛细管粘度计	$(1 \sim 1 \times 10^5) \text{ mm}^2/\text{s}$	$U_{\text{rel}}=(0.3 \sim 1)\%, k=2$	JJG155《工作毛细管粘度计》检定规程
400	其它工作黏度计	$(1 \sim 1 \times 10^7) \text{ mPa} \cdot \text{s}$	$U_{\text{rel}}=(0.5 \sim 6)\% k=2$	JJG1002《旋转黏度计》检定规程
401	原子吸收分光光度计	火焰原子化器, 石墨炉原子化器	火焰原子化器线性误差: MPE: $\pm 10\%$ 石墨炉原子化器线性误差: MPE: $\pm 15\%$	JJG694《原子吸收分光光度计》检定规程
402	气相色谱仪	热导(TCD)检测器	灵敏度 $\geq 1000 \text{ mV} \cdot \text{mL}/\text{mg}$ (正丁烷)	JJG1055《在线气相色谱仪》检定规程
403	气相色谱仪	1.热导(TCD)检测器 2.火焰离子化(FID)检测器 3.火焰光度(FPD)检测器 4.氮磷(NPD)检测器 5.电子俘获(ECD)检测器	1.灵敏度: $\geq 800 \text{ mV} \cdot \text{mL}/\text{mg}$ 2.检测限: $\leq 5 \times 10^{-10} \text{ g/s}$ 3.检测限: $\leq 5 \times 10^{-10} \text{ g/s}$ (硫) $\leq 1 \times 10^{-10} \text{ g/s}$ (磷) 4.检测限: $\leq 5 \times 10^{-12} \text{ g/s}$ (氮) $\leq 1 \times 10^{-11} \text{ g/s}$ (磷) 5.检测限: $\leq 5 \times 10^{-12} \text{ g/mL}$	JJG700《气相色谱仪》检定规程
404	液相色谱仪	紫外-可见光检测器、二极管阵列检测器、荧光检测器、示差折光率检测器、蒸发光散射检测器 温度: (0~100) 流量: (0~0.0)mL/min	整机定性、定量重复性: MPE: (1~1.5)%(3~4)% 温度MPE: ± 2 流量MPE: $\pm (2 \sim 5)\%$	JJG705《液相色谱仪》检定规程

序号 Number	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
405	电导率仪	$(0.05 \sim 1 \times 10^5) \mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$	0.5级及次于0.5级的仪器	JJG376《电导率仪》检定规程
406	pH(酸度)计	pH: $0 \sim 14$ 直流电 压: $(0 \sim \pm 2000) \text{mV}$	0.2级、0.1级、0.02级、 0.01级、0.001级	JJG119《实验室pH(酸度) 计》检定规程
407	离子计	pX: $0 \sim 14$ 直流电 压: $(0 \sim \pm 2000) \text{mV}$	0.2级、0.1级、0.05级, 0.02级、0.01级、0.001 级	JJG757《离子计》检定规程
408	可见分光光度计	$(340 \sim 900) \text{nm}$	I、II、III、IV级	JJG178《紫外可见近红外分 光光度计》检定规程
409	紫外可见分光光度计	$(190 \sim 900) \text{nm}$	I、II、III、IV级	JJG178《紫外可见近红外分 光光度计》检定规程
410	紫外可见近红外分光光度计	$(190 \sim 2600) \text{nm}$	I、II、III、IV级	JJG178《紫外可见近红外分 光光度计》检定规程
411	半自动生化分析仪	吸光度: 0.5、1.0	A级、B级、C级	JJG464《半自动生化分析 仪》检定规程
412	煤中碳氢氮元素分析仪	碳: $(60.00 \sim 85.00) \%$ 氢: $(0 \sim 5.00) \%$ 氮: $(0.10 \sim 2.00) \%$	MPE: 碳: $\pm 2 \%$ 氢: $\pm 5 \%$ 氮: $\pm 10 \%$	JJF1321《元素分析仪》校准 规范
413	煤中全硫测定仪	硫: $(0.00 \sim 6.00) \%$	MPE: 硫: $\pm(0.15 \sim 0.35) \%$	JJG1006《煤中全硫测定仪》 检定规程
414	二氧化硫气体检测仪	$(0 \sim 100) \%$	MPE: $\pm 5 \%$ 满量程	JJG551《二氧化硫气体检测 仪》检定规程
415	二氧化硫气体检测报警器	$(0 \sim 500) \times 10^{-6}$	MPE: $\pm 5 \%$ 满量程	JJG551《二氧化硫气体检测 仪》检定规程
416	一氧化碳、二氧化碳气体分析 器	$(0 \sim 100) \%$	MPE: (1, 2, 3, 5级): $\pm 1.0 \%$ 、 $\pm 2.0 \%$: $\pm 3.0 \%$ 、 $\pm 5.0 \%$	JJG635《一氧化碳、二氧化 碳气体分析器》检定规程
417	可燃气体检测报警器	爆炸下限: $(0 \sim 100) \%$	MPE: $\pm 5 \%$ 满量程	JJG693《可燃气体检测报警 器》检定规程
418	硫化氢气体检测仪	$(0 \sim 1000) \times 10^{-6}$	MPE: $\leq 100 \times 10^{-6}$ $\pm 5 \times 10^{-6}$	JJG695《硫化氢气体检测 仪》检定规程

序号 Number	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
419	一氧化碳检测报警器	$(0\sim 2000)\times 10^{-6}$	$> 100\times 10^{-6} \pm 5\%$ 满量程 MPE: $\pm 5\mu\text{mol/mol}$ 或 $\pm 10\%$	JJG915《一氧化碳检测报警器》检定规程
420	大气采样器	$(100\sim 6000)\text{mL/min}$	示值误差: $\pm 5\%$	JJG956《大气采样器》检定规程
421	测汞仪	冷原子吸收类: $(0.0\sim 30.0)\text{ng/mL}$ 冷原子荧光类: $(0.0\sim 3.0)\text{ng/mL}$	线性误差: 吸收类: $\pm 10\%$ 荧光类: $\pm 15\%$	JJG548《测汞仪计量》检定规程
422	烟尘采样器	$(5\sim 80)\text{L/min}$	流量示值误差: $\pm 5\%$ 满 量程	JJG680《烟尘采样器》检定规程
423	粉尘采样器	$(5\sim 80)\text{L/min}$	固定流量粉尘采样器: MPE: $\pm 3.0\%$ 可调流量粉尘采样器: MPE: $\pm 5.0\%$	JJG520《粉尘采样器》检定规程
424	溶解氧测定仪	$(0\sim 20)\text{mg/L}$	MPE: $\pm 0.50\text{mg/L}$	JJG291《覆膜电极溶解氧测定仪》检定规程
425	水中油份浓度分析仪	$(0\sim 1000)\text{mg/L}$	示值误差: A类: $\leq 10\text{mg/L}$: $\pm 0.8\text{mg/L}$ $> 10\text{mg/L}$: $\pm 8\%$ B类: $\pm 8\%$ 重复性: $\leq 2\%$	JJG950《水中油份浓度分析仪》检定规程
426	氧弹热量计	$(0\sim 15000)\text{J/K}$	$U_{\text{rel}}=(0.2\sim 0.5)\% k=2$	JJG672《氧弹热量计》检定规程
427	电阻电容湿度计及湿度传感器	相对湿度: $(10\sim 95)\%$	相对湿度: $\pm (2\sim 5)\%$	JJF1076《湿度传感器》校准规范
428	机械式温湿度计	相对湿度: $(30\sim 95)\%$	相对湿度: $\pm (5\sim 7)\%$	JJG205《机械式温湿度计》检定规程
429	电动通风干湿表	相对湿度: $(30\sim 95)\%$	相对湿度: $\pm (2\sim 5)\%$	JJG993《电动通风干湿表》检定规程
430	离子色谱仪	电导检测器	最小检测浓度:	JJG823《离子色谱仪》检定

序号 Number	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
431	台式气相色谱-质谱联用仪	1.质量范围 2.质量准确性 3.分辨力 4.信噪比 5.重复性 6.柱箱控温稳定性 7.程序升温重复性	$\leq 0.02 \mu\text{g/mL}$ 定量重复性: $\leq 3.0\%$ 定性重复性: $\leq 1.5\%$ 1.不低于 600μ 2.MPE: $\pm 0.3 \mu$ 3. $W_{1/2} < 1 \mu$ 4.EI,正CI, $S/N \geq 10$: 1 负 CI, $S/N \geq 100$: 1(峰峰值) 5. $\leq 10\%$ 6. $\leq 0.5\%$ 7. $\leq 2\%$	规程 JJF1164《台式气相色谱-质谱联用仪》校准规范
432	ICP光谱仪	Zn、Ni、Mn、Cr、 Cu、Ba	A级、B级	JJG768《发射光谱仪》检定 规程
433	摄谱仪	Sn、Zn、Ni、Fe	相对标准偏差 $\leq 20\%$	JJG768《发射光谱仪》检定 规程
434	直读光谱仪	C、Si、Mn、Cr、 Ni、V、Mo	A级、B级	JJG768《发射光谱仪》检定 规程
435	血细胞分析仪	红细胞微粒(2.0~ 7.0) $\times 10^{12}/\text{L}$	$U_{\text{rel}} = 3.7\% \quad k=2$	JJG714《血细胞分析仪》检 定规程
436	熔点测定仪	(40~300)°C	毛细管法: MPE: $\pm(0.2 \sim 2.0)$ 热台法: MPE: $\pm(0.5 \sim 1.5)$	JJG701《熔点测定仪》检定 规程
437	浊度计	(0~400)NTU	MPE: $\pm 10\%$	JJG880《浊度计》检定规程
438	尿液分析仪	相对密度(SG), PH, 白细胞(WBC 或LEU), 亚硝酸 盐(NIT), 蛋白质 (PRO), 葡萄糖 (GLU), 酮体 (KET), 尿胆原 (URO或UBG), 胆 红素(BIL), 红细 胞(RBC或BLD)等 十项成分检测	$U_{\text{rel}} = 8.2\% \quad k=2$	JJF1129《尿液分析仪》校准 规范

序号 Number	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
439	电位滴定仪	(-2000~2000)mV	0.05级、0.1级、0.5级	JJG814《自动电位滴定仪》 检定规程
440	手持糖量(含量)计及手持折射 仪	糖含量: (0~80)% 折射率 1.3330~1.5200	糖含量MPE: $\pm 0.1\% \sim \pm 2.0\%$ 折射率MPE: $\pm 0.0005 \sim \pm 0.001$	JJG820《手持糖量(含量) 计及手持折射仪》检定规程
441	酶标分析仪	波长(400~ 630)nm 吸光度(0~1.5) Y: (0.1~79.9)罗 维朋单位	波长MPE: $\pm 3\text{nm}$ 吸光度MPE: ± 0.03	JJG861《酶标分析仪》检定 规程
442	罗维朋比色计	R: (0.1~79.9)罗 维朋单位	R: $U=0.34$ 罗维朋单位 $k=2$	JJG758《罗维朋比色计》检 定规程
443	红外分光光度计	波长: (400~4000) cm^{-1} 透射比: (0~ 100)% 温度: (0~100) $^{\circ}\text{C}$	A级 B级 温度: $U=0.6^{\circ}\text{C}$ $k=2$	JJG681《色散型红外分光光 度计》检定规程
444	溶出度仪	转速: (0~200)r/min	转速: $U=0.9\text{r/min}$ $k=2$	JJF(吉)08《溶出度仪》校 准规范
445	薄层扫描仪	(440~650)nm	波长: $U=1.0\text{nm}$ $k=2$ 定量重复性: $U_{\text{rel}}=2.4\%$ $k=2$	JJF(吉)12《薄层扫描仪》 校准规范
446	烟气分析仪	(0~100)%	MPE: $\pm 5\%$	JJG968《烟气分析仪》检定 规程
447	化学需氧量(COD)测定仪	(0~1000)mg/L	MPE: A类 $\pm 8\%$ B类 $\pm 2.0\text{mg/L}$ 流量MPE: $\pm 5\%$	JJG975《化学需氧量测定 仪》检定规程
448	尘埃粒子计数器	流量: 2.83L/min、 28.3L/min 粒径: (0.3~5) μm	粒子浓度MPE: $\pm 30\%\text{FS}(0.5\mu\text{m})$	JF1190《尘埃粒子计数器》 校准规范
449	生物安全柜	防护因子: $>10^5$ 照度: (0~20000)lx	防护因子: $U=0.08 \times 10^5$ $k=2$ 照度: $U_{\text{rel}}=5\%$ $k=2$	JJF(吉)61《生物安全柜》 校准规范

序号 Number	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
450	原子荧光光度计	温度: (-25~74.9) 风速: (0~20)m/s 噪声: 30dB~130dB 位移: (0.001~30)mm As: (0~100)ng/mL Sb: (0~ 100)ng/mL	温度: $U=0.6 \quad k=2$ 风速: $U_{rel}=3\% \quad k=2$ 噪声: $U=0.5\text{dB} \quad k=2$ 位移: $U_{rel}=6\% \quad k=2$ 检出限: $\leq 0.4\text{ng}$ 测量重复性: $\leq 3\%$	JJG939《原子荧光光度计》 检定规程
451	甲醛气体检测仪	(0.01~2.0) $\mu\text{mol/mol}$	测量范围: (0.01~0.10) $\mu\text{mol/mol}$ MPE: $\pm 20\%$ 测量范围: (0.01~0.2) $\mu\text{mol/mol}$ MPE: $\pm 10\%$	JJG1022《甲醛气体检测仪》 检定规程
452	可燃气体检测报警器	(0~100)%LEL	MPE: $\pm 5\%\text{FS}$	JJG693《可燃气体检测报警器》 检定规程
453	呼出气体酒精含量探测器	(0~1.0)mg/L	MPE: $X \leq 0.2 \text{ mg/L}:$ $\pm 0.025\text{mg/L}$ $(0.2 < X \leq 0.4)\text{mg/L}:$ $\pm 0.04 \text{ mg/L}$ $X > 0.4 \text{ mg/L}:$ $\pm 10\%$	JJG657《呼出气体酒精含量 探测器》检定规程
454	高频电刀	输出功率 (1~500)W	MPE: $\pm 20\%$	JJF 1217《高频电刀》校准 规范
455	医用磁共振成像系统	(0~3000)mT	MPE: $\pm 6\%$	JJF (吉) 48《医用磁共振成 像(MRI)电磁辐射源》校准 规范
456	心脏除颤器和心脏除颤监护仪	(0~400)J	除颤能量MPE: $\pm 15\%$	JJF1149《心脏除颤器》校准 规范
以 下 空 白				

序号 Number	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

国家质量监督检验检疫总局印制