

附件 1

近 5 年国家计量比对项目信息表

序号	项 目 名 称	比对类别	比对类型	项目主导实验室
1	心电图机、心电监护仪检定装置、多参数生理模拟仪校准装置计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
2	角膜曲率计曲率半径检定能力计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
3	高压气体流量原级及次级标准装置计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
4	633nm 激光波长计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
5	力标准机中小力值计量比对	国家比对	A 类	中国测试技术研究院
6	检定校准用空气中异丁烷气体标准物质计量比对	国家比对	A 类	中国测试技术研究院
7	无创自动测量血压计检定装置计量比对	国家比对	A 类	北京市计量检测科学研究院
8	二等标准铂电阻温度计计量比对	国家比对	A 类	上海市计量测试技术研究院
9	标准焦度计顶焦度量值计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
10	甚高频全向信标参数测量能力计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院

序号	项 目 名 称	比对类别	比对类型	项目主导实验室
11	新冠病毒 N 蛋白同位素稀释质谱法测量能力计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
12	氮中一氧化氮标准物质计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
13	全站仪测距精度校准能力计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
14	环境监测用氮中二氧化氮气体标准物质计量比对	国家比对	B 类	中国测试技术研究院
15	平板式制动检验台检定装置制动力量值计量比对	国家比对	B 类	中国测试技术研究院
16	气象温度测量能力（实验室）计量比对	国家比对	B 类	中国气象局气象探测中心
17	可燃气体检测报警器检定装置计量比对	国家比对	B 类	山东省计量科学研究院
18	电子计价秤检定装置计量比对	国家比对	B 类	山东省计量科学研究院
19	密度计标准装置计量比对	国家比对	B 类	广东省计量科学研究院
20	三等标准金属量器计量比对	国家比对	B 类	广东省计量科学研究院
21	直角尺检定装置计量比对	国家比对	B 类	广东省计量科学研究院
22	中频振动加速度计校准能力计量比对	国家比对	B 类	福建省计量科学研究院
23	超大力值叠加式力标准机（30MN）计量比对	国家比对	B 类	福建省计量科学研究院

序号	项 目 名 称	比对类别	比对类型	项目主导实验室
24	螺纹塞规单一中径量值校准能力计量比对	国家比对	B 类	深圳市计量质量检测研究院 (国家高新技术计量站)
25	电声标准装置计量比对	大区比对	A 类	华北国家计量测试中心
26	华东地区动态汽车衡检定能力计量比对	大区比对	A 类	华东国家计量测试中心
27	空盒气压表检定装置计量比对	大区比对	A 类	西北国家计量测试中心
28	声校准器声压级量值计量比对	大区比对	A 类	西南国家计量测试中心
29	光滑极限量规检定装置直径量值计量比对	大区比对	A 类	东北国家计量测试中心
30	防护水平 X 射线空气比释动能量值比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
31	漫透射视觉密度计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院 中国测试技术研究院
32	浊度计量值比对	国家比对	A 类	陕西省计量科学研究院
33	海洋温度测量仪校准能力计量比对	国家比对	A 类	国家海洋标准计量中心
34	0.05 级数字压力计量值比对	国家比对	A 类	国家高新技术计量站
35	氮中二氧化硫标准物质计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
36	角度块计量比对	国家比对	B 类	浙江省计量科学研究院

序号	项 目 名 称	比对类别	比对类型	项目主导实验室
37	手持式激光测距仪量值比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
38	三等标准金属线纹尺计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
39	总悬浮颗粒物采样器检定装置计量比对	国家比对	B 类	内蒙古自治区计量测试研究院
40	互感器校验仪计量比对	国家比对	B 类	浙江省计量科学研究院
41	钢卷尺计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
42	平尺直线度量值比对	国家比对	B 类	山东省计量科学研究院
43	金属膜厚量值计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
44	电动汽车交流充电桩检定装置计量比对	国家比对	B 类	广东省计量科学研究院
45	医用乳腺 X 射线辐射源量值比对	国家比对	B 类	中国测试技术研究院
46	电动汽车非车载充电机检定装置计量比对	国家比对	B 类	广东省计量科学研究院
47	毛细管熔点测定仪检定装置计量比对	国家比对	B 类	天津市计量监督检测科学研究院
48	0.1 级绝对压力变送器计量比对	国家比对	B 类	浙江省计量科学研究院
49	新型冠状病毒（2019-nCoV）单抗蛋白测量计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院

序号	项 目 名 称	比对类别	比对类型	项目主导实验室
50	透射电镜计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
51	热量表配对温度传感器温差关键量值比对	国家比对	B 类	山东省计量科学研究院
52	医用注射泵流量量值比对	国家比对	B 类	河北省计量监督检测研究院
53	华北大区酸度计检定装置计量比对	大区比对	A 类	天津市计量监督检测科学研究院
54	西北大区移液器量值比对	大区比对	A 类	新疆维吾尔自治区计量测试研究院
55	中南大区光谱光度计标准滤光器检定装置计量比对	大区比对	A 类	广西壮族自治区计量检测研究院
56	华东大区扭矩扳子量值比对	大区比对	A 类	上海市计量测试技术研究院
57	东北大区数字多用表直流电压量值比对	大区比对	A 类	辽宁省计量科学研究院
58	一等标准铂铑 30-铂铑 6 热电偶检定装置计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
59	全国砝码质量参数倍量分量计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
60	医用电子加速器辐射源计量比对	国家比对	A 类	浙江省计量科学研究院
61	多参数监护仪计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
62	金属洛氏及表面洛氏硬度计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院

序号	项 目 名 称	比对类别	比对类型	项目主导实验室
63	血清中雌二醇计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
64	臭氧计量标准计量比对	国家比对	A 类	中国环境监测总站 中国计量科学研究院
65	工作标准传声器（自由场比较法）计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
66	全球卫星导航系统接收机静态测量计量比对	国家比对	A 类	国家光电测距仪检测中心
67	全国数字指示轨道衡计量比对	国家比对	A 类	中国铁道科学研究院集团有限公司标准计量研究所（国家轨道衡计量站）
68	全国电导率仪计量比对	国家比对	A 类	新疆维吾尔自治区计量测试研究院
69	10kV 工频电压比例标准计量比对	国家比对	A 类	国家高电压计量站
70	天然气组成分析用气体标准物质计量比对	国家比对	A 类	中国石油天然气股份有限公司西南油气分公司天然气研究院天然气分析测试研究所 中国计量科学研究院
71	华北大区紫外可见近红外分光光度计计量比对	国家比对	A 类	北京市计量检测科学研究院
72	中南大区引伸计计量比对	国家比对	A 类	湖北省计量测试技术研究院
73	华东大区工作毛细管黏度计计量比对	国家比对	A 类	上海市计量测试技术研究院
74	西南大区热传导真空计计量比对	国家比对	A 类	中国测试技术研究院

序号	项 目 名 称	比对类别	比对类型	项目主导实验室
75	东北大区声级计频率计权计量比对	国家比对	A 类	辽宁省计量科学研究院
76	西北大区一氧化碳检测报警器计量比对	国家比对	A 类	甘肃省计量研究院
77	华南大区一氧化碳检测报警器检定装置计量比对	国家比对	A 类	广东省计量科学研究院
78	粉尘浓度测量仪计量比对	国家比对	B 类	青岛市计量技术研究院
79	酶标分析仪检定装置计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
80	二氧化碳排放监测用标准物质计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院 中国环境监测总站
81	新型晶体硅光伏组件关键光电参数计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
82	逆反射系数计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
83	一维纳米栅格(100nm、200nm)计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
84	电流互感器计量比对	国家比对	B 类	福建省计量科学研究院
85	在片 S 参数计量比对	国家比对	B 类	中国电子科技集团公司第十三研究所
86	甲基对硫磷溶液标准物质计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
87	量块计量比对	国家比对	B 类	中国测试技术研究院

序号	项 目 名 称	比对类别	比对类型	项目主导实验室
88	中频振动基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
89	1MN 力基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
90	直流电阻基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
91	直流电压基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
92	色温度基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
93	激光小功率基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
94	(60—250) kV X 射线空气比释动能基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
95	(10—60) kV X 射线空气比释动能基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
96	总光通量基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
97	肖氏硬度基准计量比对	国家比对	A 类	中国测试技术研究院
98	东北大区二等标准铂电阻温度计计量比对	大区比对	A 类	辽宁省计量科学研究院
99	华北大区玻璃量器检定装置容量计量比对	大区比对	A 类	北京市计量检测科学研究院
100	华东大区比较法中频振动标准装置计量比对	大区比对	A 类	上海市计量测试技术研究院

序号	项 目 名 称	比对类别	比对类型	项目主导实验室
101	华南大区电磁流量计检定装置计量比对	大区比对	A 类	广东省计量科学研究院
102	西北大区三相电能表标准装置计量比对	大区比对	A 类	新疆维吾尔自治区计量测试研究院
103	西南大区 0.05 级 60MPa 活塞式压力计活塞有效面积计量比对	大区比对	A 类	中国测试技术研究院
104	中南大区一等直流电阻标准装置计量比对	大区比对	A 类	湖南省计量检测研究院
105	低频垂直向振动基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
106	低频水平向振动基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
107	83.8058 K ~ 273.16 K 温度基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
108	273.15 K ~ 933.473 K 温度基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
109	维氏硬度基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
110	耦合腔互易法声压基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
111	高频水声声压基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
112	毫瓦级超声功率基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
113	瓦级超声功率基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院

序号	项 目 名 称	比对类别	比对类型	项目主导实验室
114	激光小角度基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
115	6kN 力基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
116	1kN 力基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
117	脉冲波形参数基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
118	金属洛氏硬度基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
119	金属表面洛氏硬度基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
120	原子时标基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
121	单相工频电能基准计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
122	激波管动态压力基准计量比对	国家比对	A 类	北京航天计量测试技术研究所
123	透射式烟度计检定装置吸收比计量比对	国家比对	A 类	江苏省计量科学研究院
124	大气采样器检定装置流量计量比对	国家比对	A 类	山东省计量科学研究院
125	0.03 级力标准机计量比对	国家比对	A 类	上海市计量测试技术研究院
126	检定分光光度计用滤光片关键参数计量比对	国家比对	A 类	陕西省计量科学研究院

序号	项 目 名 称	比对类别	比对类型	项目主导实验室
127	二氧化硫气体检测仪检定装置计量比对	国家比对	A 类	新疆维吾尔自治区计量测试研究院
128	水中氨氮成分分析标准物质计量比对	国家比对	A 类	山东非金属材料研究所
129	氮中硫化氢气体标准物质计量比对	国家比对	A 类	中国测试技术研究院
130	太阳直接辐射表计量比对	国家比对	A 类	国家气象计量站
131	非接触式眼压计检定装置计量比对	国家比对	A 类	福建省计量科学研究院
132	烟尘采样器检定装置流量计量比对	国家比对	A 类	河北省计量监督检测研究院
133	数字水准仪、水准标尺检定装置计量比对	国家比对	A 类	国家测绘地理信息计量站
134	直流电能标准装置计量比对	国家比对	A 类	中国计量科学研究院
135	东北大区接地电阻表检定装置计量比对	大区比对	A 类	辽宁省计量科学研究院
136	华北大区 0.02 级活塞式压力计标准装置压力计量比对	大区比对	A 类	北京市计量检测科学研究院
137	华东大区示波器校准仪检定装置计量比对	大区比对	A 类	上海市计量测试技术研究院
138	华南大区粤港澳大湾区测微量具检定装置(千分尺) 计量比对	大区比对	A 类	广东省计量科学研究院
139	西南大区标准环规检定装置计量比对	大区比对	A 类	中国测试技术研究院

序号	项 目 名 称	比对类别	比对类型	项目主导实验室
140	中南大区机动车前照灯检测仪检定装置计量比对	大区比对	A 类	湖北省计量测试技术研究院
141	西北大区电动汽车交流充电桩检定装置计量比对	大区比对	A 类	陕西省计量科学研究院
142	体温计检定装置计量比对	国家比对	B 类	浙江省计量科学研究院
143	石油螺纹量规校准装置计量比对	国家比对	B 类	中国计量科学研究院
144	酒精计标准装置计量比对	国家比对	B 类	贵州省计量测试院
145	平面平晶检定装置计量比对	国家比对	B 类	中国测试技术研究院
146	柴油车氮氧化物（NO _x ）检测仪校准装置计量比对	国家比对	B 类	河南省计量测试科学研究院
147	同轴 S 参数标准装置计量比对	国家比对	B 类	北京无线电计量测试研究所
148	紫外辐射照度标准装置计量比对	国家比对	B 类	山东省计量科学研究院
149	直流分流器检定装置计量比对	国家比对	B 类	广东省计量科学研究院
150	静态质量法水流量标准装置计量比对	国家比对	B 类	中国测试技术研究院
151	超声波测厚仪校准装置计量比对	国家比对	B 类	福建省计量科学研究院
152	信号发生器校准装置关键参数计量比对	国家比对	B 类	工业和信息化部电子第五研究所

序号	项 目 名 称	比对类别	比对类型	项目主导实验室
153	环境监测用臭氧前体物 57 组分挥发性有机物混合气标准物质 计量比对	国家比对	B 类	中国环境监测总站
154	血压模拟器校准装置计量比对	国家比对	B 类	江苏省计量科学研究院
155	直流电流互感器计量比对	国家比对	B 类	国家高电压计量站
156	硫化氢气体检测仪检定装置计量比对	国家比对	B 类	云南省计量测试技术研究院
157	一等铂电阻温度计标准装置计量比对	国家比对	B 类	江苏省计量科学研究院
158	耐电压测试仪检定装置关键参数计量比对	国家比对	B 类	山东省计量科学研究院
159	强磁场标准装置计量比对	国家比对	B 类	湖南省计量检测研究院
160	超声波风速传感器校准装置计量比对	国家比对	B 类	国家气象计量站
161	力标准机标准装置（拉向）计量比对	国家比对	B 类	湖北省计量测试技术研究院