

附件

25 项国家计量比对结果

一、直流电动势副基准计量比对.....	5
二、 α 、 β 平面源表面粒子发射率基准计量比对.....	5
三、平面度基准计量比对.....	5
四、照度基准计量比对.....	5
五、300 N 力基准计量比对.....	5
六、1 kg 质量副基准计量比对.....	6
七、布氏硬度基准计量比对.....	6
八、100 kN 力基准计量比对.....	6
九、亮度基准计量比对.....	6
十、心脏除颤器校准装置计量比对.....	7
十一、平均颜色温度标准灯计量比对.....	8
十二、 γ 辐射个人剂量当量 $H_p(10)$ 计量比对.....	9
十三、铅单元素溶液标准物质计量比对.....	9
十四、化学需氧 (COD_{Cr}) 标准物质计量比对.....	10
十五、华东大区精密露点仪标准装置计量比对.....	10
十六、华南大区工作测力仪检定装置计量比对.....	11
十七、西北大区数字多用表校准装置计量比对.....	12
十八、东北大区转速表检定装置计量比对.....	13

十九、西南大区压缩天然气加气机检定装置计量比对.....	13
二十、华北大区临界流文丘里喷嘴法气体流量标准装置计量比对	14
二十一、直流电阻箱检定装置计量比对.....	14
二十二、土工击实仪标准装置计量比对.....	15
二十三、电动扭矩扳子校准装置计量比对.....	17
二十四、医用数字摄影（CR、DR）系统 X 射线辐射源检定装置 计量比对.....	17
二十五、立式金属罐容量检定装置计量比对.....	19

一、直流电动势副基准计量比对

项目编号：2025-基-01

主导实验室：中国计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国测试技术研究院。

二、 α 、 β 平面源表面粒子发射率基准计量比对

项目编号：2025-基-02

主导实验室：中国计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国测试技术研究院。

三、平面度基准计量比对

项目编号：2025-基-03

主导实验室：中国计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国测试技术研究院。

四、照度基准计量比对

项目编号：2025-基-04

主导实验室：中国计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国测试技术研究院。

五、300 N 力基准计量比对

项目编号：2025-基-05

主导实验室：中国计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国测试技术研究院。

六、1 kg 质量副基准计量比对

项目编号：2025-基-06

主导实验室：中国计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国测试技术研究院。

七、布氏硬度基准计量比对

项目编号：2025-基-07

主导实验室：中国计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国测试技术研究院。

八、100 kN 力基准计量比对

项目编号：2025-基-08

主导实验室：中国计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国测试技术研究院、福建省计量科学研究院。

九、亮度基准计量比对

项目编号：2025-基-09

主导实验室：中国计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国测试技术研究院。

十、心脏除颤器校准装置计量比对

项目编号：2025-A-01

主导实验室：北京市计量检测科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：湖北省计量测试技术研究院鄂州分院、浙江中瑞检测技术有限公司、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、湖南省计量检测研究院、包头市检验检测中心、宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心）、阿克苏地区计量检定所、遂宁市检验检测中心、青海省计量检定测试院、天津市计量监督检测科学研究院、达州市质量技术监督检验检测中心、乌兰察布市产品质量计量检验检测中心、台州市计量技术研究院、贵州省计量测试院、福建省计量科学研究院、赤峰市产品质量检验检测中心、陕西省计量科学研究院、呼伦贝尔市产品质量计量检测所、玉林市检验检测研究院、山东省计量科学研究院、浙江省质量科学研究院、南充市计量测试研究所、沈阳计量测试院、四川经准检验检测集团股份有限公司、湖北省计量测试技术研究院、十堰市计量检定测试所、甘肃省计量研究院、德阳市检验检测中心、武汉市计量测试检定（研究）所、中国测试技术研究院、海南省检验检测研究院、广州计量检测技术研究院、广西壮族自治区计量检测研究院、江西省检验检测认证总院计量科学研究院、成都市计量检定测试院、湖北

省计量测试技术研究院黄冈分院、内蒙古自治区计量测试研究院、上海市计量测试技术研究院有限公司、宁夏计量质量检验检测研究院、博尔塔拉蒙古自治州计量检测所、湖北省计量测试技术研究院荆州分院、佛山市质量计量监督检测中心、广东省惠州市质量计量监督检测所、深圳市计量质量检测研究院、长春市计量检定测试技术研究院、河北省计量监督检测研究院、广东省计量科学研究院、杭州市质量计量科学研究院、安徽省计量科学研究院、重庆市计量质量检测研究院。

十一、平均颜色温度标准灯计量比对

项目编号：2025-A-02

主导实验室：中国计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：

（一）使用溴钨灯传递标准器时符合规定要求的参比实验室：上海亚明照明有限公司、广东省中山市质量计量监督检测所、中国测试技术研究院、江西省检验检测认证总院计量科学研究院、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、苏州市计量测试院有限公司、杭州市质量计量科学研究院、杭州华普永明光电股份有限公司、昕诺飞（中国）投资有限公司、陕西省计量科学研究院、厦门市计量检定测试院、厦门通士达照明有限公司。

（二）使用 LED 灯传递标准器时符合规定要求的参比实验

室：上海亚明照明有限公司、中国测试技术研究院、江西省检验检测认证总院计量科学研究院、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、苏州市计量测试院有限公司、杭州市质量计量科学研究院、杭州华普永明光电股份有限公司、昕诺飞（中国）投资有限公司、陕西省计量科学研究院、厦门市计量检定测试院、厦门通士达照明有限公司。

十二、 γ 辐射个人剂量当量 $H_p(10)$ 计量比对

项目编号：2025-A-04

主导实验室：中国测试技术研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：安徽省计量科学研究院、北京市计量检测科学研究院、重庆市计量质量检测研究院、河南省计量测试科学研究院、福建省计量科学研究院、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、湖北省计量测试技术研究院、辽宁省计量科学研究院、山东省计量科学研究院、上海市计量测试技术研究院有限公司、深圳市计量质量检测研究院、中国辐射防护研究院、浙江省质量科学研究院、中检西南计量有限公司。

十三、铅单元素溶液标准物质计量比对

项目编号：2025-A-05

主导实验室：山东省冶金科学研究院股份有限公司

比对结果符合规定要求的参比实验室：陕西秦境标准物质科技中心、国家海洋环境监测中心、上海市计量测试技术研究院有限公司、山东省计量科学研究院、山东省冶金科学研究院股份有限公司、浙江省质量科学研究院、济南德洋特种气体有限公司、北方伟业计量集团有限公司、四川中测标物科技有限公司、中国计量科学研究院、核工业北京化工冶金研究院。

十四、化学需氧（COD_{Cr}）标准物质计量比对

项目编号：2025-A-06

主导实验室：山东非金属材料研究所

比对结果符合规定要求的参比实验室：中国计量科学研究院、山东省计量科学研究院、上海市计量测试技术研究院有限公司、山东省冶金科学研究院股份有限公司、四川中测标物科技有限公司、北方伟业计量集团有限公司、四川普西奥标物科技有限公司、北京海岸鸿蒙标准物质技术有限责任公司、国防科技工业应用化学专业计量站。

十五、华东大区精密露点仪标准装置计量比对

项目编号：2025-区-01

主导实验室：上海市计量测试技术研究院有限公司

比对结果符合规定要求的参比实验室：华东国家计量测试中心（上海市计量测试技术研究院有限公司）、西南国家计量测试

中心（中国测试技术研究院）、华南国家计量测试中心（广东省计量科学研究院）、中南国家计量测试中心（湖北省计量测试技术研究院）、西北国家计量测试中心（陕西省计量科学研究院）、东北国家计量测试中心（辽宁省计量科学研究院）、华北国家计量测试中心（北京市计量检测科学研究院）。

十六、华南大区工作测力仪检定装置计量比对

项目编号：2025-区-02

主导实验室：广东省计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：广东省肇庆市质量计量监督检测所、广东省江门市质量计量监督检测所、江门市新会区质量技术监督检测所、广东省鹤山市质量技术监督检测所、广东省博罗县质量技术监督检测所、广东省清远市质量计量监督检测所、广州市番禺质量技术监督检测所、广东省阳江市质量计量监督检测所、广东省中山市质量计量监督检测所、深圳市计量质量检测研究院、广东省惠州市质量计量监督检测所、佛山市质量计量监督检测中心、广东省汕尾市质量计量监督检测所、广州计量检测技术研究院、广东省珠海市质量计量监督检测所、广东省汕头市质量计量监督检测所、广东省计量科学研究院东莞计量院、广东省河源市质量计量监督检测所、广东省湛江市质量计量监督检测所、佛山市顺德区质量技术监督检测所、佛山市南海区质量技术监督检测所、广东省云浮市质量计量监督检测所、广东

省潮州市质量计量监督检测所、广东省揭阳市质量计量监督检测所、广东省韶关市质量计量监督检测所、广州市从化质量技术监督检测所、深圳华信计量检测科技有限公司、深圳市鲁科航计量检测有限公司、深圳市达丰计量检测集团有限公司、深圳市华谱计量检测有限公司、深圳华星计量检测技术有限公司、广电计量检测集团股份有限公司、东莞市高品计量技术服务有限公司、深圳中恒检测技术有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、深圳市华中航技术检测有限公司、深圳市华源计量检测有限公司、广州力赛计量检测有限公司、海南省检验检测研究院、土木工程拓展署—工务中央试验所、香港土力混凝土工程有限公司、综合试验有限公司、The Lab (Asia) Limited、汇骏检测及顾问有限公司、东业德勤测试顾问有限公司、明晟检测（香港）有限公司、安捷材料试验有限公司、科达测检试验所有限公司。

十七、西北大区数字多用表校准装置计量比对

项目编号：2025-区-03

主导实验室：陕西省计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：甘肃省计量研究院、宁夏计量质量检验检测研究院、新疆维吾尔自治区计量测试研究院、青海省计量检定测试院、西安计量技术研究院、重庆市计量质量检测研究院、贵州省计量测试院、成都市计量检定测试院、云南省计量测试技术研究院、中国测试技术研究院。

十八、东北大区转速表检定装置计量比对

项目编号：2025-区-04

主导实验室：辽宁省计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：沈阳计量测试院、大连计量检验检测研究院有限公司、辽宁北方计量校准服务有限公司、辽宁东测检测技术有限公司、辽宁昆仑仪器仪表检验检测有限公司、长春市计量检定测试技术研究院、吉林省计量科学研究院、哈尔滨市计量检定测试院、辽阳市计量测试所、黑龙江省计量检定测试研究院。

十九、西南大区压缩天然气加气机检定装置计量比对

项目编号：2025-区-05

主导实验室：中国测试技术研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：陕西省计量科学研究院、甘肃省计量研究院、新疆维吾尔自治区计量测试研究院、宁夏计量质量检验检测研究院、青海省计量检定测试院、西安计量技术研究院、伊犁哈萨克自治州检验检测认证研究院、四川省产业计量测试研究院、重庆市计量质量检测研究院、云南省计量测试技术研究院、贵州省计量测试院、西藏自治区计量测试所、成都市计量检定测试院、遵义市产品质量检验检测院（遵义市综合检验检测中心）、中国测试技术研究院。

二十、华北大区临界流文丘里喷嘴法气体流量标准装置计量 比对

项目编号：2025-区-06

主导实验室：河北省计量监督检测研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：河北省计量监督检测研究院、北京市计量检测科学研究院、内蒙古自治区计量测试研究院、山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院）、天津市计量监督检测科学研究院、保定市计量测试所、承德市质量技术监督检验所、邯郸市计量测试所、河北省计量监督检测研究院廊坊分院、衡水市综合检验检测中心、华北油田计量中心站、秦皇岛市计量测试研究所、唐山市计量测试所、邢台市检验检测中心、中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司监督检测中心、包头市检验检测中心、鄂尔多斯市检验检测中心、呼和浩特中燃城市燃气发展有限公司、晋城市综合检验检测中心、内蒙古中浩德奥科技有限公司、通辽市市场检验检测中心、阳泉市综合检验检测中心。

二十一、直流电阻箱检定装置计量比对

项目编号：2025-B-04

主导实验室：辽宁省计量科学研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：沈阳计量测试院、丹东市市场监管事务服务中心（丹东市检验检测认证中心）、长治

市综合检验检测中心、内蒙古自治区计量测试研究院、包头市检验检测中心、宁夏计量质量检验检测研究院、新疆维吾尔自治区计量测试研究院、聊城市检验检测中心、嘉兴市计量检定测试院、福建省计量科学研究院、佛山市质量计量监督检测中心、广西壮族自治区计量检测研究院、桂林市计量测试研究所、广东省计量科学研究院、武汉地震计量检定与测量工程研究院有限公司、孝感市公共检验检测中心、湖南省计量检测研究院、遵义市产品质量检验检测院（遵义市综合检验检测中心）、四川航天计量测试研究所、成都市计量检定测试院、甘肃省计量研究院。

二十二、土工击实仪标准装置计量比对

项目编号：2025-B-06

主导实验室：交通运输部公路科学研究所国家道路与桥梁工程检测设备计量站

比对结果符合规定要求的参比实验室：安徽海量技术检测服务有限公司、山东北方检测技术有限公司、北京市基典恒校准技术研究所有限公司、江苏综测计量检测有限公司、陕西国华现代测控技术有限公司、东莞凯威计量技术有限公司、江苏省质量技术监督建工专用仪器计量站（江苏建科计量技术有限公司）、安徽钧准检测科技有限公司、广西中测测试科技有限公司、广东省公路水运检测设备计量站、江西省检验检测认证总院东华计量测试研究院、北京国测通计量技术检测有限公司、贵州华源通计量

测试有限公司、巨海计量检测（深圳）有限公司、山东普测计量检测有限公司、四川矩纬计量服务有限公司、安徽精赛计量有限公司、甘肃省计量研究院、天津市交通科学研究院交通计量中心、北京能克方圆科技有限公司、中计计量检测有限公司、宁波可禄检测技术有限公司、广东省世通仪器检测服务有限公司、上海建科检验有限公司、上海惠量计量检测有限公司、上海爱准计量检测有限公司、无锡精纬计量检验检测有限公司、武汉市计量测试检定（研究）所、陕西省建筑科学研究院有限公司、浙江方易校准检测技术有限公司、苏州宏准计量技术有限公司、湖南中恒检测技术有限公司、宁夏汽车检测线检定中心、河南交院工程技术集团有限公司、宁夏众衡计量测试检验有限公司、广夏检测技术（固原）有限公司、宁夏政诚检测有限公司、湖北省计量测试技术研究院、湖北交投智能检测股份有限公司、河北弘智达检测技术服务有限公司、重庆质信诚计量检测技术有限公司、四川省交通工程检测设备计量检定站、浙江弘志计量测试有限公司、江苏银河计量检测有限公司、苏州赛宝校准技术服务有限公司、浙江莱博计量有限公司、嘉兴市善正计量技术有限公司、方圆检测认证集团有限公司、浙江中乾计量校准有限公司、广东省计量科学研究院、广西壮族自治区计量检测研究院、湖州市云程计量检测有限公司、北京科创恒宇计量检测有限公司、山东省交通科学研究院、青海省公路工程检测设备计量检定站、江西省交通建设工程检测设备计量中心、浙江省交通建设工程计量中心、福建省交

通科研院有限公司。

二十三、电动扭矩扳子校准装置计量比对

项目编号：2025-B-13

主导实验室：无锡市检验检测认证研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：湖南省计量检测研究院、湖北省计量测试技术研究院、福建省计量科学研究院、广西壮族自治区计量检测研究院、山东省计量科学研究院、河南省计量测试科学研究院、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、浙江省质量科学研究院、上海市质量监督检验技术研究院有限公司、中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所、深圳市计量质量检测研究院、广州计量检测技术研究院、潍坊市计量技术研究院、宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心）、广东省中山市质量计量监督检测所、南京市计量监督检测院、南通市计量检定测试所、大连计量检验检测研究院有限公司、苏州市计量测试院有限公司、上海德柯思计量检测有限公司、苏州市华测检测技术有限公司。

二十四、医用数字摄影（CR、DR）系统 X 射线辐射源检定装置计量比对

项目编号：2025-B-15

主导实验室：中国测试技术研究院

比对结果符合规定要求的参比实验室：北京市计量检测科学研究院、上海市计量测试技术研究院有限公司、广东省计量科学研究院、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、新疆维吾尔自治区计量测试研究院、广西壮族自治区计量检测研究院、陕西省计量科学研究院、云南省计量测试技术研究院、贵州省计量测试院、湖北省计量测试技术研究院、湖南省计量检测研究院、重庆市计量质量检测研究院、甘肃省计量研究院、内蒙古自治区计量测试研究院、江西省检验检测认证总院计量科学研究院、宁夏计量质量检验检测研究院、海南省检验检测研究院、上海市质量监督检验技术研究院有限公司、广州计量检测技术研究院、成都市计量检定测试院、广东省湛江市质量计量监督检测所、大连计量检验检测研究院有限公司、沈阳计量测试院、包头市检验检测中心、乌海市检验检测中心、桂林市计量测试研究所、嘉兴市计量检定测试院、广东省惠州市质量计量监督检测所、南京市计量监督检测院、湘潭市工矿电传动车辆质量检验中心、阳泉市综合检验检测中心、晋城市综合检验检测中心、遵义市产品质量检验检测院（遵义市综合检验检测中心）、绵阳市计量测试所、简阳市计量测试所、泸州市市场检验检测中心、黔南布依族苗族自治州检验检测院、曲靖市检验检测认证院、文山壮族苗族自治州检验检测认证院、佛山市质量计量监督检测中心、扬州市检验检测中心（扬州市计量测试中心）、空军军医大学第二附属医院医学计量站、中检西南计量有限公司、迈创精准（北京）检

测科技有限公司、上海瑞迪医学装备运行管理有限公司、上海柯渡医学科技股份有限公司校准实验室、无锡凯思轩达计量检测有限公司。

经补测符合要求的参比实验室：达州市质量技术监督检验检测中心、乌兰察布市产品质量计量检验检测中心。

二十五、立式金属罐容量检定装置计量比对

项目编号：2025-B-16

主导实验室：山西省大容量计量站（国家大容量第二计量站）

比对结果符合规定要求的参比实验室：江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、中检西南计量有限公司、成都市计量检定测试院、浙江中梁计量检测有限公司、陕西省计量科学研究院、云南省计量测试技术研究院、新疆油田分公司计量监督检测中心、广西壮族自治区计量检测研究院、湖北省计量测试技术研究院、通标标准技术服务（上海）有限公司舟山分公司、舟山市质量技术监督检测研究院、辽宁省大容量计量站（国家大容量第一计量站）、中国石化销售华北公司计量检定站、招商新疆计量测试技术研究院有限公司、北京康特杰计量技术检测有限公司、中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司技术检测中心、日照市计量科学研究院、中国计量科学研究院、中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司（甘肃省大容量计量检定站）、大连计量检验检测研究院有限公司、山西省大容量计量站（国家

大容量第二计量站)。

经补测符合要求的参比实验室：宁夏计量质量检验检测研究院。

分送：各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团市场监管局（厅、委），中国计量科学研究院、中国测试技术研究院、中国计量测试学会、中国计量协会，各有关单位。

市场监管总局办公厅

2026年3月10日印发
