



中华人民共和国
法定计量检定机构

计量授权证书附件

The People's Republic of China

Annex to Certificate of Metrological Authorization

to The Legal Metrological Verification Institution

计量授权证书附件

共 页 第 页

机构名称:北京市计量检测科学研究院
Name of organization

地址:北京朝阳安苑东里1区12号、14号
Address

法人代表:姚和军
Legal representative

负责人:姚和军
Person in charge

主管部门:北京市市场监督管理局
Competent authority

授权区域:北京市范围内
Authorized region

授权形式:计量器具型式评价
Authorized type

证书编号:(京)法计(2021)01号
Number of certificate

发证日期:2021年01月27日
Issued on

有效日期:2026年01月26日
Valid to

发证机关:北京市市场监督管理局
Issued by



计量授权证书附件

共 页 第 页

发证机关提示：

一、被授权单位必须认真贯彻执行计量法律、法规。

二、被授权单位的相应计量标准，必须接受计量基准或者社会公用计量标准的检定。

三、被授权单位开展授权项目工作，必须接受授权单位的监督。

四、被授权单位必须按照授权范围开展工作，需要新增授权项目，应当向授权单位提出新增授权项目申请，经考核合格并获得计量授权后，方可开展新增授权项目的工作。

五、需要继续承担授权任务的被授权单位，在有效期满前六个月应当向授权单位提出申请；授权单位根据需要对被授权单位的申请进行复查，经复查合格的，延长有效期。

六、被授权单位需要终止所承担的授权项目工作，应当提前六个月向授权单位提出书面报告；未经批准不得擅自终止工作。

经确认的型式评价项目表格式

经确认的型式评价项目表

第 页, 共 页

序号	开展型式评价的 计量器具名称	测量范围	不确定度/准确度等级 /最大允许误差	依据文件名称 及编号
1	热式气体质量流 量计 (DN300 以 下)	(0.5mL/min~ 30L/min) (0.01~ 120)m ³ /h (2.5~ 2500)m ³ /h	1.0 级及以下	JJF 1623-2017 热式 气体质量流量计型 式评价大纲
2	电磁流量计 (液 体)(DN300 以下)	(1.2~640) m ³ /h	0.2 级及以下	JJG1033-2007 电磁 流量计检定规程附 录 A 型式评价大纲
3	数字压力计	(-2500~ 2500)Pa; (-0.1~70)MPa; (0~250)MPa	0.05 级及以下 0.01 级及以下 0.05 级及以下	JJF 1416-2013 数字 压力计型式评价大 纲
4	弹性元件式一般 压力表、压力真 空表和真空表	(-0.1~ 250)MPa;	1 级及以下	JJF1415-2013 弹性 元件式一般压力 表、压力真空表和 真空表式评价大纲
5	无创自动测量血 压计	静态压力: (0~40) kPa;	MPE: 静态压力: ±0.1kPa;	JJG692-2010 无创 自动测量血压计 国家检定规程 附 录 A 型式评价项目 和试验方法
6	定角式雷达测速 仪	(20~180)km/h	模拟测速误差: (-4~ 0) km/h 现场测速误差: 误差平均值: (-4~0) km/h; 单次误差: 不超过 0km/h。	JJF1335-2012 《定 角式雷达测速仪型 式评价大纲》
7	机动车雷达测速 仪	(20~180)km/h	模拟测速误差: (-4~ 0) km/h 现场测速误差: 误差平均值: (-4~0) km/h; 单次误差: 不超过 0km/h。	JJF1335-2012 《定 角式雷达测速仪型 式评价大纲》

经确认的型式评价项目表格式

经确认的型式评价项目表

第 页, 共 页

序号	开展型式评价的 计量器具名称	测量范围	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差	依据文件名称 及编号
8	焦度计	(-25~+25) m ⁻¹ (0~10) cm/m	±(0.06~0.25) m ⁻¹	JJF1292-2011 焦度计型式评价大纲
9	验光仪	球镜度: (-20~+20) m ⁻¹ 柱镜度: -3 m ⁻¹	球镜度: ±(0.25~0.50) m ⁻¹ 柱镜度: ±0.25 m ⁻¹	JJF1291-2019 验光仪型式评价大纲
10	颗粒物采样器	(0.1~1200) L/min	MPE: ±5%	JJF 1736-2018 总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲
11	大气采样器	(0.1~6)L/min	MPE: ±5.0%	JJF1404-2013 大气采样器型式评价大纲
12	呼出气体酒精含量检测仪	(0.000~2.000)mg/L	MPE: (-0.040~0)mg/L 或相对误差-10%~0, 满足其中之一即可。	JJF 1785-2019 呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲
13	透射式烟度计	吸收比: (0~100)%	MPE: ±2.0%	JJF 1482-2014 透射式烟度计型式评价大纲
14	测量用互感器	(5~5000) A/ (5, 1) A (100~1000) V/100V	0.01 级及以下	JJF 1701.4-2019 测量用互感器型式评价大纲第4部分: 电流互感器 JJF 1701.3-2019 测量用互感器型式评价大纲第3部分: 电磁式电压互感器
15	手持式激光测距仪	(0~100)m	0 级、1 级、2 级	JJF1313-2011 手持式测距仪型式评价大纲
16	全站型电子速测仪	角度:(0~360)° 距离: 1000m	I、II、III、IV级	JJF1784-2019 全站仪型式评价大纲

经确认的型式评价项目表格式

经确认的型式评价项目表

第 三 页，共 四 页

序号	开展型式评价的 计量器具名称	测量范围	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差	依据文件名称 及编号
17	全球定位系统 (GPS)接收机(测地型)	1m-500km	MPE: 水平± (2.5mm+0.5ppm); 垂直: (5.0mm+0.5ppm)	JJF 1347-2012 全球定位系统(GPS)接收机(测地型)型式评价大纲
18	甲烷测定器	(0~100) %LEL	MPE: ±5%FS	JJF 1368-2012 可燃气体检测报警器型式评价大纲(甲烷气体)
19	烘干法水分测定仪	(0~50) g	Ⅰ级, Ⅱ级	JJF 1367-2012 烘干法水分测定仪型式评价大纲
20	电容法和电阻法谷物水分测定仪	(6~33) %	0.5级, 1级	JJF 1380-2012 《电容法和电阻法谷物水分测定仪型式评价大纲》
21	旋光仪及旋光糖量计	-180° ~+180°	0.01级、0.02级	JJF 1573-2016 旋光仪及旋光糖量计型式评价大纲
		-20° Z~+105° Z	0.1级、0.2级	
22	弹性元件式精密压力表和真空表	(-0.1~250)MPa;	0.1级及以下	JJF1414-2013 弹性元件式精密压力表和真空表型式评价大纲
23	浮子流量计(气体)(DN300以下)	(0.5mL/min~30L/min) (0.01~120)m³/h	1.5级及以下	JJG257-2007 浮子流量计附录A型式评价大纲
24	超声流量计(气体)(DN300以下)	(0.01~120)m³/h (2.5~2500)m³/h	1.0级及以下	JJG1030-2007 超声流量计附录A超声流量计型式评价
25	超声流量计(液体)(DN300以下)	(1.2~640)m³/h	0.2级及以下	JJG1030-2007 超声流量计检定规程附录A超声流量计型式评价

经确认的型式评价项目表格式

经确认的型式评价项目表

第 页, 共 页

序号	开展型式评价的 计量器具名称	测量范围	不确定度/准确度等级 /最大允许误差	依据文件名称 及编号
26	气体容积式流量计 (DN300 以下)	(0.01~120)m ³ /h (2.5~2500)m ³ /h	1.0 级及以下	JJG 633-2005 《气体容积式流量计》附录 A 型式评价(样机试验) 大纲
27	涡轮流量计 (气体)(DN300 以下)	(0.01~120)m ³ /h (2.5~2500)m ³ /h	1.0 级及以下	JJG1037-2008 涡轮流量计附录 A 型式评价大纲
28	皂膜流量计 (气体)(DN300 以下)	(0.5mL/min~30L/min)	0.5 级及以下	JJG586-2006 《皂膜流量计》附录 A 型式评价大纲
29	科里奥利质量流量计 (气体) (DN300 以下)	(1.2~640) m ³ /h	0.2 级及以下	JJG1038-2008 科里奥利质量流量计检定规程附录 A 型式评价大纲
30	差压式流量计 (液体) (DN300 以下)	(1.2~640) m ³ /h	0.5 级及以下	JJF 1590-2016 差压式流量计型式评价大纲
31	超声波明渠流量计 (液体) (DN300 以下)	(1.2~640) m ³ /h	1.0 级及以下	BJJL-ZY-RX06 超声波明渠流量计型式评价大纲
32	涡街流量计 (液体) (DN300 以下)	(1.2~640) m ³ /h	0.2 级及以下	JJG1029-2007 涡街流量计检定规程附录 A 型式评价大纲
33	轮胎压力表	(0~2.5)MPa	1.6 级及以下	JJF 1413-2013 轮胎压力表型式评价大纲
以下空白				