

国家市场监督管理总局办公厅文件

市监计量〔2020〕6号

市场监管总局办公厅关于发布 《实施强制管理的计量器具目录 适用国家计量技术规范》的通知

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团市场监管局（厅、委）：

《实施强制管理的计量器具目录》已发布实施。为进一步统一国家计量技术规范的使用，特组织编印了《实施强制管理的计量器具目录适用国家计量技术规范》。请遵照执行。



（此件依申请公开）

实施强制管理的计量器具目录适用国家计量技术规范

实施强制管理的计量器具目录						适用型式评价大纲	适用计量检定规程
一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	范围及说明		
1	1	体温计	体温计	P+V(其中玻璃体温计只做型式批准和首次强制检定, 失准报废)	用于医疗卫生	1. 玻璃体温计型式评价大纲(JJF1783-2019) 2. 间歇测量医用电子体温计型式评价大纲(JJF1778-2019) 3. 红外耳温计型式评价大纲(JJF1577-2016)	1. 玻璃体温计检定规程(JJG111-2019) 2. 医用电子体温计检定规程(JJG1162-2019) 3. 红外耳温计检定规程(JJG1164-2019)
2	2	非自动衡器	非自动衡器(最大称量不大于60kg, 分度值不小于1mg)	P+V	用于贸易结算	1. 非自动秤(非自行指示秤)型式评价大纲(JJF1336-2012) 2. 非自动秤(模拟指示秤)型式评价大纲(JJF1355-2012) 3. 非自动衡器通用技术要求(JJF1834-2020)	1. 非自行指示秤检定规程(JJG14-2016) 2. 模拟指示秤检定规程(JJG13-2016) 3. 数字指示秤检定规程(JJG539-2016) 4. 电子天平检定规程(JJG1036-2008)
3	3	自动衡器	动态汽车衡(车辆总重计量)	P+V	用于安全防护、贸易结算	动态公路车辆自动衡器检定规程(含型式评价部分)(JJG907-2006)	动态公路车辆自动衡器检定规程(JJG907-2006)
4	4	轨道衡	轨道衡	P+V	用于贸易结算	1. 数字指示轨道衡型式评价大纲(JJF1333-2012) 2. 自动轨道衡(动态称量轨道衡)型式评价大纲(JJF1359-2012)	1. 数字指示轨道衡检定规程(JJG781-2019) 2. 自动轨道衡检定规程(JJG234-2012)

实施强制管理的计量器具目录						适用型式评价大纲	适用计量检定规程
一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	范围及说明		
5	5	计量罐	铁路计量罐（车）	V	用于贸易结算		1. 铁路罐车容积检定规程（JJG140-2018） 2. 液化气体铁路罐车容积检定规程（JJG184-2012）
	6		船舶液货计量舱（供油船舶计量舱、船舶污油舱、污水舱、运输船舶计量舱5000载重吨以下）	V	用于贸易结算		船舶液货计量舱容量检定规程（JJG702-2005）
	7		立式金属罐	V	用于贸易结算		立式金属罐容量检定规程（JJG168-2018）
6	8	称重传感器	称重传感器	P		称重传感器检定规程 附录：型式评价部分（JJG669-2003）	
7	9	称重显示器	称重显示器	P		数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲（JJF1624-2017）	
8	10	加油机	燃油加油机	P+V	用于贸易结算	燃油加油机型式评价大纲（JJF1521-2015）	燃油加油机检定规程（JJG443-2015）

实施强制管理的计量器具目录						适用型式评价大纲	适用计量检定规程
一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	范围及说明		
9	11	加气机	液化石油气加气机	P+V	用于贸易结算	液化石油气加气机型式评价大纲 (JJF1500-2014)	液化石油气加气机检定规程 (JJG997-2015)
	12		压缩天然气加气机	P+V	用于贸易结算	压缩天然气加气机型式评价大纲 (JJF1369-2012)	压缩天然气加气机检定规程 (JJG996-2012)
	13		液化天然气加气机	P+V	用于贸易结算	液化天然气加气机型式评价大纲 (JJF1524-2015)	液化天然气加气机检定规程 (JJG1114-2015)
10	14	水表	水表DN15~DN50	P+V	用于贸易结算	1. 饮用冷水水表型式评价大纲 (JJF1777-2019) 2. 热水水表型式评价大纲 (JJF1522-2015)	1. 饮用冷水水表检定规程 (JJG162-2019) 2. 热水水表检定规程 (JJG686-2015)
11	15	燃气表	燃气表G1.6~G16	P+V	用于贸易结算	膜式燃气表型式评价大纲 (JJF1354-2012)	膜式燃气表检定规程 (JJG577-2012)
12	16	热能表	热能表DN15~DN50	P+V	用于贸易结算	热量表检定规程 附录：型式评价部分 (JJG225-2001)	热能表检定规程 (JJG225-2001)

实施强制管理的计量器具目录						适用型式评价大纲	适用计量检定规程
一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	范围及说明		
13	17	流量计	流量计（口径范围DN300及以下）	P+V	用于贸易结算	1. 气体容积式流量计检定规程（含型式评价大纲）（JJG633-2005） 2. 涡街流量计检定规程（含型式评价大纲）（JJG1029-2007） 3. 超声流量计检定规程（含型式评价大纲）（JJG1030-2007） 4. 涡轮流量计检定规程（含型式评价大纲）（JJG1037-2008） 5. 差压式流量计型式评价大纲（JJF1590-2016） 6. 科里奥利质量流量计型式评价大纲（JJF1591-2016） 7. 热式气体质量流量计型式评价大纲（JJF1623-2017） 8. 旋进漩涡流量计型式评价大纲（JJF1554-2015） 9. 电磁流量计检定规程（含型式评价大纲）（JJG1033-2007） 10. 液体容积式流量计检定规程（含型式评价大纲）（JJG667-2010）	1. 气体容积式流量计检定规程（JJG633-2005） 2. 涡街流量计检定规程（JJG1029-2007） 3. 超声流量计检定规程（JJG1030-2007） 4. 涡轮流量计检定规程（JJG1037-2008） 5. 差压式流量计检定规程（JJG640-2016） 6. 科里奥利质量流量计检定规程（JJG1038-2008） 7. 热式气体质量流量计检定规程（JJG1132-2017） 8. 旋进漩涡流量计检定规程（JJG1121-2015） 9. 电磁流量计检定规程（JJG1033-2007） 10. 液体容积式流量计检定规程（JJG667-2010）

实施强制管理的计量器具目录						适用型式评价大纲	适用计量检定规程
一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	范围及说明		
14	18	血压计 (表)	无创自动测量 血压计	P+V	用于 医疗卫生	无创自动测量血压计 附录：型式评价部分 (JJG692-2010)	无创自动测量血压计检定规程 (JJG692-2010)
	19		无创非自动测量 血压计	P+V	用于 医疗卫生	血压计和血压表型式评价大纲 (JJF1420-2013)	血压计和血压表检定规程 (JJG270-2008)
15	20	眼压计	眼压计	P+V	用于 医疗卫生	1. 压陷式眼压计型式评价大纲 (JJF1417-2013) 2. 接触式压平眼压计型式评价大纲 (JJF1781-2019) 3. 非接触式眼压计型式评价大纲 (JJF1780-2019)	1. 压陷式眼压计检定规程 (JJG574-2004) 2. 接触式压平眼压计检定规程 (JJG1141-2017) 3. 非接触式眼压计检定规程 (JJG1143-2017)

实施强制管理的计量器具目录						适用型式评价大纲	适用计量检定规程
一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	范围及说明		
16	21	压力仪表	指示类压力表、显示类压力表	P+V	用于安全防护	1. 弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表型式评价大纲 (JJF1415-2013) 2. 弹性元件式精密压力表和真空表型式评价大纲 (JJF1414-2013) 3. 记录式压力表、压力真空表及真空表型式评价大纲 (JJF1511-2015) 4. 数字压力计型式评价大纲 (JJF1416-2013) 5. 压力控制器型式评价大纲 (JJF1418-2013) 6. 压力式六氟化硫气体密度控制器型式评价大纲 (JJF1782-2019)	1. 弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 (JJG52-2013) 2. 弹性元件式精密压力表和真空表检定规程 (JJG49-2013) 3. 记录式压力表、压力真空表及真空表检定规程 (JJG926-2015) 4. 数字式压力计检定规程 (JJG875-2019) 5. 压力控制器检定规程 (JJG544-2011) 6. 压力式六氟化硫气体密度控制器检定规程 (JJG1073-2011)
	22		压力变送器、压力传感器	P+V	用于安全防护	1. 压力变送器型式评价大纲 (JJF1789-2019) 2. 电阻应变式压力传感器型式评价大纲 (JJF1509-2015) 3. 压阻式压力传感器 (静态) 型式评价大纲 (JJF1640-2017)	1. 压力变送器检定规程 (JJG882-2019) 2. 压力传感器 (静态) 检定规程 (JJG860-2015)

实施强制管理的计量器具目录						适用型式评价大纲	适用计量检定规程
一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	范围及说明		
17	23	机动车测速仪	机动车测速仪	P+V	用于安全防护	1. 定角式雷达测速仪型式评价大纲 (JJF1335-2012) 2. 机动车激光测速仪型式评价大纲 (JJF1775-2019) 3. 机动车地感线圈测速系统型式评价大纲 (JJF1776-2019)	1. 固定式机动车雷达测速仪检定规程 (JJG527-2015) 2. 移动式机动车雷达测速仪检定规程 (JJG528-2015) 3. 机动车激光测速仪检定规程 (JJG1074-2012) 4. 机动车地感线圈测速系统检定规程 (JJG1122-2015)
18	24	出租汽车计价器	出租汽车计价器	P+V	用于贸易结算	出租汽车计价器型式评价大纲 (JJF1604-2016)	出租汽车计价器检定规程 (JJG517-2016)
19	25	电能表	电能表	P+V	用于贸易结算	1. 安装式电能表型式评价大纲 (JJF1245.1~5-2019) 2. 电子式直流电能表型式评价大纲 (JJF1779-2019)	1. 电子式交流电能表检定规程 (JJG596-2012) 2. 机电式交流电能表检定规程 (JJG307-2006) 3. 电子式直流电能表检定规程 (JJG842-2017) 4. 工作用静止式谐波有功电能表检定规程 (JJG1106-2015) 5. 预付费交流电能表检定规程 (JJG1099-2014) 6. 多费率交流电能表检定规程 (JJG691-2014) 7. 最大需量电能表检定规程 (JJG569-2014)

实施强制管理的计量器具目录						适用型式评价大纲	适用计量检定规程
一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	范围及说明		
20	26	声级计	声级计	P+V	用于环境监测	声级计型式评价大纲 (JJF1681-2017)	声级计检定规程 (JJG188-2017)
21	27	听力计	纯音听力计	P+V	用于医疗卫生	纯音听力计型式评价大纲 (JJF1592-2016)	测听设备 纯音听力计检定规程 (JJG388-2012)
	28		阻抗听力计	P+V	用于医疗卫生	阻抗听力计 (耳生阻抗/导纳测量仪器) 型式评价大纲 (JJF1771-2019)	测听设备 耳声阻抗/导纳测量仪器检定规程 (JJG991-2017)
22	29	焦度计	焦度计	P+V	用于医疗卫生	焦度计型式评价大纲 (JJF1292-2011)	焦度计检定规程 (JJG580-2005)
23	30	验光仪器	验光仪、综合验光仪	P+V	用于医疗卫生	1. 验光仪型式评价大纲 (JJF1291-2019) 2. 综合验光仪型式评价大纲 (JJF1773-2019)	1. 综合验光仪 (含视力表) 检定规程 (JJG1097-2014) 2. 验光仪检定规程 (JJG892-2011)
	31		验光镜片箱	P+V	用于医疗卫生	验光镜片箱型式评价大纲 (JJF1772-2019)	验光镜片箱检定规程 (JJG579-2010)
	32		角膜曲率计	P+V	用于医疗卫生	角膜曲率计型式评价大纲 (JJF1774-2019)	角膜曲率计检定规程 (JJG1011-2018)
24	33	糖量计	糖量计	P+V	用于贸易结算	旋光仪及旋光糖量计型式评价大纲 (JJF1573-2016)	旋光仪及旋光糖量计检定规程 (JJG536-2015)

实施强制管理的计量器具目录						适用型式评价大纲	适用计量检定规程
一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	范围及说明		
25	34	烟尘粉尘测量仪	烟尘采样器	P		烟尘采样器型式评价大纲 (JJF1332-2011)	
	35		粉尘采样器	P		粉尘采样器型式评价大纲 (JJF1162-2006)	
	36		粉尘浓度测量仪	P		粉尘浓度测量仪型式评价大纲 (JJF1716-2018)	
26	37	颗粒物采样器	颗粒物采样器	P		总悬浮颗粒物采样器型式评价大纲 (JJF1736-2018)	
27	38	大气采样器	大气采样器	P		大气采样器型式评价大纲 (JJF1404-2013)	
28	39	透射式烟度计	透射式烟度计	P+V	用于环境监测	透射式烟度计型式评价大纲 (JJF1482-2014)	透射式烟度计检定规程 (JJG976-2010)
29	40	水分测定仪	烘干法水分测定仪	P+V	用于贸易结算	烘干法水分测定仪型式评价大纲 (JJF1367-2012)	烘干法水分测定仪检定规程 (JJG658-2010)
	41		电容法和电阻法谷物水分测定仪	P+V	用于贸易结算	电容法和电阻法谷物水分测定仪型式评价大纲 (JJF1380-2012)	电容法和电阻法谷物水分测定仪检定规程 (JJG891-2019)
	42		原棉水分测定仪	P+V	用于贸易结算	原棉水分测定仪型式评价大纲 (JJF1381-2012)	原棉水分测定仪检定规程 (JJG845-2009)

实施强制管理的计量器具目录						适用型式评价大纲	适用计量检定规程
一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	范围及说明		
30	43	呼出气体酒精含量检测仪	呼出气体酒精含量检测仪	P+V	用于安全防护	呼出气体酒精含量检测仪型式评价大纲(JJF1785-2019)	呼出气体酒精含量检测仪检定规程(JJG657-2019)
31	44	谷物容重器	谷物容重器	V	用于贸易结算		容重器检定规程(JJG264-2008)
32	45	乳汁计	乳汁计	V	用于贸易结算		工作玻璃浮计检定规程(JJG42-2011)
33	46	电动汽车充电桩	电动汽车交(直)流充电桩/非车载直流充电机	V	用于贸易结算		1. 电动汽车交流充电桩检定规程(JJG1148-2018) 2. 电动汽车非车载充电机检定规程(JJG1149-2018)
34	47	放射治疗用电离室剂量计	放射治疗用电离室剂量计	V	用于医疗卫生		治疗水平电离室剂量计检定规程(JJG912-2010)
35	48	医用诊断X射线设备	非数字化医用诊断X射线仪	V	用于医疗卫生		1. 医用诊断X射线辐射源检定规程(JJG744-2004) 2. 医用乳腺X射线辐射源检定规程(JJG1145-2017)
36	49	医用活度计	医用活度计	V	用于医疗卫生		放射性活度计检定规程(JJG377-2019)

实施强制管理的计量器具目录						适用型式评价大纲	适用计量检定规程
一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	范围及说明		
37	50	心脑电测量仪器	心电图仪	V	用于医疗卫生		1. 心电图机检定规程 (JJG543-2008) 2. 数字心电图机检定规程 (JJG1041-2008) 3. 动态 (可移动) 心电图机检定规程 (JJG1042-2008)
	51		脑电图仪	V	用于医疗卫生		1. 脑电图机检定规程 (JJG1043-2008) 2. 数字脑电图仪检定规程 (JJG954-2019)
	52		多参数监护仪	V	用于医疗卫生		多参数监护仪检定规程 (JJG1163-2019)
38	53	电力测量用互感器	电力测量用互感器	P+V (500kv (含) 以下) P (500kv 以上)	用于贸易结算	1. 测量用互感器型式评价大纲 第3部分: 电磁式电压互感器 (JJF1701.3-2019) 2. 测量用互感器型式评价大纲 第4部分: 电流互感器 (JJF1701.4-2019) 3. 测量用互感器型式评价大纲 第5部分: 电容式电压互感器 (JJF1701.5-2019) 4. 测量用互感器型式评价大纲 第6部分: 三相组合互感器 (JJF1701.6-2019)	1. 电力互感器检定规程 (JJG1021-2007) 2. 三相互感器检定规程 (JJG1165-2019) 3. 测量用电压互感器检定规程 (JJG314-2010) 4. 测量用电流互感器检定规程 (JJG313-2010)

实施强制管理的计量器具目录						适用型式评价大纲	适用计量检定规程
一级序号	二级序号	一级目录	二级目录	监管方式	范围及说明		
39	54	测绘仪器	手持式激光测距仪	P		手持式测距仪型式评价大纲 (JJF1313-2011)	
	55		全站仪	P		全站仪型式评价大纲 (JJF1784-2019)	
	56		测地型GNSS接收机	P		全球定位系统 (GPS) 接收机 (测地型) 型式评价大纲 (JJF1347-2012)	
40	57	有毒有害、易燃易爆气体检测 (报警) 仪	二氧化硫气体检测仪	P		二氧化硫气体检测仪型式评价大纲 (JJF1364-2012)	
	58		硫化氢气体分析仪	P		硫化氢气体检测仪型式评价大纲 (JJF1363-2019)	
	59		一氧化碳检测报警器	P		一氧化碳检测报警器型式评价大纲 (JJF1421-2013)	
	60		一氧化碳二氧化碳红外线气体分析器	P		一氧化碳、二氧化碳红外线气体分析器型式评价大纲 (JJF1523-2015)	
	61		烟气分析仪	P		烟气分析仪型式评价大纲 (JJF1362-2012)	
	62		化学发光法氮氧化物分析仪	P		化学发光法氮氧化物分析仪型式评价大纲 (JJF1361-2012)	
	63		甲烷测定器	P		1. 光干涉式甲烷测定器型式评价大纲 (JJF1163-2006) 2. 催化燃烧式甲烷测定器型式评价大纲 (JJF1161-2006) 3. 可燃气体检测报警器型式评价大纲 (甲烷气体) (JJF1368-2012)	

注：P表示型式批准，V表示强制检定。

