市场监管总局关于调整

实施强制管理的计量器具目录的公告

    为持续优化营商环境，深入落实“放管服”改革举措，市场监管总局决定调整实施强制管理的计量器具目录。现将调整后的《实施强制管理的计量器具目录》（以下简称《目录》）予以公布。

一、自本公告发布之日起，列入《目录》且监管方式为“型式批准”和“型式批准、强制检定”的计量器具应办理型式批准或者进口计量器具型式批准；其他计量器具不再办理型式批准或者进口计量器具型式批准。

二、自本公告发布之日起，列入《目录》且监管方式为“强制检定”和“型式批准、强制检定”的工作计量器具，使用中应接受强制检定，其他工作计量器具不再实行强制检定，使用者可自行选择非强制检定或者校准的方式，保证量值准确。

三、自本公告发布之日起，各级市场监管部门对不在《目录》型式批准范围内的计量器具，已经受理但尚未完成型式批准的，依法终止行政许可程序；各级计量技术机构对不在《目录》强制检定范围内的工作计量器具，已经受理但尚未完成检定的，继续完成检定工作。

四、根据强制检定的工作计量器具的结构特点和使用状况，强制检定采取以下两种方式：

1.只做首次强制检定。按实施方式分为：只做首次强制检定，失准报废；只做首次强制检定，限期使用，到期轮换。

2.进行周期检定。

五、强制检定的工作计量器具的检定周期，由相应的检定规程确定。凡计量检定规程规定的检定周期做了修订的，应以修订后的检定规程为准。

其中，电动汽车充电桩延期至2023年1月1日起实行强制检定。鼓励各地方对其具体强制检定方式予以探索。

六、强制检定的工作计量器具的强检方式、强检范围及说明见《目录》。

七、自本公告发布之日起，《市场监管总局关于发布实施强制管理的计量器具目录的公告》（2019年第48号）废止，其中第四项废止的相关文件依然废止。

特此公告。

附件：[实施强制管理的计量器具目录](http://gkml.samr.gov.cn/nsjg/jls/202010/W020201026643582930824.pdf)

市场监管总局

2020年10月26日

附件

实施强制管理的计量器具目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级**  **序号** | **二级**  **序号** | **一级目录** | **二级目录** | **监管方式** | **强检方式** | **强检范围及说明** |
| 1 | (1) | 体温计 | 体温计 | 型式批准  强制检定 | 玻璃体温计只做型式批准和首次强制检定，失准报废；其他体温计周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构对人体温度的测量 |
| 2 | (2) | 非自动衡器 | 非自动衡器 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：商品、包裹、行李、粮食等的称重 |
| 3 | (3) | 自动衡器 | 动态汽车衡（车辆总重计量） | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于安全防护：车辆超限超载的称重  用于贸易结算：商品的称重 |
| 4 | (4) | 轨道衡 | 轨道衡 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：商品的称重 |
| 5 | (5) | 计量罐 | 铁路计量罐  （车） | 强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：液体容积的测量 |
| (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） | 强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：原油、成品油及其他液体或固体容积的测量 |
| (7) | 立式金属罐 | 强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：液体容积的测量 |
| 6 | (8) | 称重传感器 | 称重传感器 | 型式批准 | ———— | ———— |
| 7 | (9) | 称重显示器 | 称重显示器 | 型式批准 | ———— | ———— |
| 8 | (10) | 加油机 | 燃油加油机 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：成品油流量的测量 |
| 9 | (11) | 加气机 | 液化石油气加气机 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：石油气流量的测量 |
| (12) | 压缩天然气加气机 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：天然气流量的测量 |
| (13) | 液化天然气加气机 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：天然气流量的测量 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级**  **序号** | **二级**  **序号** | **一级目录** | **二级目录** | **监管方式** | **强检方式** | **强检范围及说明** |
| 10 | (14) | 水表 | 水表  DN15～DN50 | 型式批准  强制检定 | 工业用：周期检定  生活用：首次强制检定，限期使用，到期轮换 | 用于贸易结算：用水量的测量 |
| 11 | (15) | 燃气表 | 燃气表  G1.6～G16 | 型式批准  强制检定 | 工业用：周期  检定  生活用：首次强制检定，限期使用，到期轮换 | 用于贸易结算：煤气（天然气）用量的测量 |
| 12 | (16) | 热能表 | 热能表  DN15～DN50 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：用热量的测量 |
| 13 | (17) | 流量计 | 流量计  (口径范围  DN300 及  以下) | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：液体、气体、蒸汽流量的测量 |
| 14 | (18) | 血压计（表） | 无创自动测量血压计 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构对人体血压的测量 |
| (19) | 无创非自动测量血压计 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构对人体血压的测量 |
| 15 | (20) | 眼压计 | 眼压计 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构对人体眼压的测量 |
| 16 | (21) | 压力仪表 | 指示类压力表、显示类  压力表 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于安全防护：1.电站锅炉主气包和给水压力的测量；2.固定式空压机风仓及总管压力的测量；3.发电机、气轮机油压及机车压力的测量；4.带报警装置压力的测量；5.密封增压容器压力的测量；6.有害、有毒、腐蚀性严重介质压力的测量。 |
| 17 | (22) | 机动车测速仪 | 机动车测速仪 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于安全防护：机  动车行驶速度的  监测 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级**  **序号** | **二级**  **序号** | **一级目录** | **二级目录** | **监管方式** | **强检方式** | **强检范围及说明** |
| 18 | (23) | 出租汽车计价器 | 出租汽车计价器 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：出租汽车计时计里程的测量 |
| 19 | (24) | 电能表 | 电能表 | 型式批准  强制检定 | 工业用：周期检定  生活用：首次强制检定，限期使用，到期轮换或根据表计状态延期 | 用于贸易结算：用电量的测量 |
| 20 | (25) | 声级计 | 声级计 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于环境监测：噪  声的测量 |
| 21 | (26) | 听力计 | 纯音听力计 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构对人体听力的测量 |
| (27) | 阻抗听力计 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构对人体听力的测量 |
| 22 | (28) | 焦度计 | 焦度计 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构、眼镜制配场所对眼镜镜片焦度的测量 |
| 23 | (29) | 验光仪器 | 验光仪、  综合验光仪 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构、眼镜制配场所验光使用 |
| (30) | 验光镜片箱 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构、眼镜制配场所验光使用 |
| (31) | 角膜曲率计 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构、眼镜制配场所测量角膜曲率使用 |
| 24 | (32) | 糖量计 | 糖量计 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：制糖原料含糖量的测量 |
| 25 | (33) | 烟尘粉尘测量仪 | 烟尘采样器 | 型式批准 | ———— | ———— |
| (34) | 粉尘采样器 | 型式批准 | ———— | ———— |
| (35) | 粉尘浓度测量仪 | 型式批准 | ———— | ———— |
| 26 | (36) | 颗粒物采样器 | 颗粒物采样器 | 型式批准 | ———— | ———— |
| 27 | (37) | 大气采样器 | 大气采样器 | 型式批准 | ———— | ———— |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级**  **序号** | **二级**  **序号** | **一级目录** | **二级目录** | **监管方式** | **强检方式** | **强检范围及说明** |
| 28 | (38) | 透射式烟度计 | 透射式烟度计 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于环境监测:柴油发动机排放污染物的测量 |
| 29 | (39) | 水分测定仪 | 烘干法水分测定仪 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：水分的测量 |
| (40) | 电容法和电阻法谷物水分测定仪 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：谷物水分的测量 |
| (41) | 原棉水分测定仪 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：水分的测量 |
| 30 | (42) | 呼出气体酒精含量检测仪 | 呼出气体酒精含量检测仪 | 型式批准  强制检定 | 周期检定 | 用于安全防护：对机动车司机是否酒后开车的监测 |
| 31 | (43) | 谷物容重器 | 谷物容重器 | 强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：谷物收购时定等定价每升重量的测量 |
| 32 | (44) | 乳汁计 | 乳汁计 | 强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：乳汁浓度和密度的测量 |
| 33 | (45) | 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 | 强制检定 | 周期检定 | 用于贸易结算：向社会提供充电服务的电动汽车充电桩充电量的测量 |
| 34 | (46) | 放射治疗用电离室剂量计 | 放射治疗用电离室剂量计 | 强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构对人体放射剂量的测量 |
| 35 | (47) | 医用诊断X射线设备 | 医用诊断X射线设备 | 强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构对人体进行辐射诊断和治疗 |
| 36 | (48) | 医用活度计 | 医用活度计 | 强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构以放射性核素进行诊断和治疗的核素活度的测量 |
| 37 | (49) | 心脑电测量仪器 | 心电图仪 | 强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构对人体心电位的测量 |
| (50) | 脑电图仪 | 强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构对人体脑电位的测量 |
| (51) | 多参数监护仪 | 强制检定 | 周期检定 | 用于医疗卫生：医疗机构对人体心电、脉搏、血氧饱和度等测量 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级**  **序号** | **二级**  **序号** | **一级目录** | **二级目录** | **监管方式** | **强检方式** | **强检范围及说明** |
| 38 | (52) | 电力测量用互感器 | 电力测量用互感器 | 500kV（含）以下型式批准、强制检定；  500kV以上型式批准 | 周期检定 | 用于贸易结算：作为电能表的配套设备，对用电量的测量。 |
| 39 | (53) | 测绘仪器 | 手持式激光测距仪 | 型式批准 | ———— | ———— |
| (54) | 全站仪 | 型式批准 | ———— | ———— |
| (55) | 测地型GNSS接收机 | 型式批准 | ———— | ———— |
| 40 | (56) | 有毒有害、易燃易爆气体检测（报警）仪 | 二氧化硫气体检测仪 | 型式批准 | ———— | ———— |
| (57) | 硫化氢气体分析仪 | 型式批准 | ———— | ———— |
| (58) | 一氧化碳检测报警器 | 型式批准 | ———— | ———— |
| (59) | 一氧化碳、  二氧化碳、  红外线气体分析器 | 型式批准 | ———— | ———— |
| (60) | 烟气分析仪 | 型式批准 | ———— | ———— |
| (61) | 化学发光法氮氧化物分析仪 | 型式批准 | ———— | ———— |
| (62) | 甲烷测定器 | 型式批准 | ———— | ———— |

\_\_