附件

**实施强制检定的工作计量器具目录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级序号** | **二级序号** | **一级目录** | **二级目录** | **监管方式** | **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 |
| 2 | 2 | 非自动衡器 | 非自动衡器（最大秤量不大于60kg，分度值不小于1mg） | P+V | 用于贸易结算 |
| 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 |
| 4 | 4 | 轨道衡 | 轨道衡 | P+V | 用于贸易结算 |
| 5 | 5 | 计量罐 | 铁路计量罐（车） | V | 用于贸易结算 |
| 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 |
| 7 | 立式金属罐 | V | 用于贸易结算 |
| **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** |
| 6 | 8 | 加油机 | 燃油加油机 | P+V | 用于贸易结算 |
| 7 | 9 | 加气机 | 液化石油气加气机 | P+V | 用于贸易结算 |
| 10 | 压缩天然气加气机 | P+V | 用于贸易结算 |
| 11 | 液化天然气加气机 | P+V | 用于贸易结算 |
| 8 | 12 | 水表 | 水表DN15～DN50 | P+V | 用于贸易结算 |
| 9 | 13 | 燃气表 | 燃气表G1.6～G16 | P+V | 用于贸易结算 |
| 10 | 14 | 热能表 | 热能表DN15～DN50 | P+V | 用于贸易结算 |
| 11 | 15 | 流量计 | 流量计（口径范围DN300及以下） | P+V | 用于贸易结算 |
| 12 | 16 | 血压计（表） | 无创自动测量血压计 | P+V | 用于医疗卫生 |
| 17 | 无创非自动测量血压计 | P+V | 用于医疗卫生 |
| 13 | 18 | 眼压计 | 眼压计 | P+V | 用于医疗卫生 |
| 14 | 19 | 压力仪表 | 指示类压力表、显示类压力表 | P+V | 用于安全防护 |
| 20 | 压力变送器、压力传感器 | P+V | 用于安全防护 |
| **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** |
| 15 | 21 | 机动车测速仪 | 机动车测速仪 | P+V | 用于安全防护 |
| 16 | 22 | 出租汽车计价器 | 出租汽车计价器 | P+V | 用于贸易结算 |
| 17 | 23 | 电能表 | 电能表 | P+V | 用于贸易结算 |
| 18 | 24 | 声级计 | 声级计 | P+V | 用于环境监测 |
| 19 | 25 | 听力计 | 纯音听力计 | P+V | 用于医疗卫生 |
| 26 | 阻抗听力计 | P+V | 用于医疗卫生 |
| 20 | 27 | 焦度计 | 焦度计 | P+V | 用于医疗卫生 |
| 21 | 28 | 验光仪器 | 验光仪、综合验光仪 | P+V | 用于医疗卫生 |
| 29 | 验光镜片箱 | P+V | 用于医疗卫生 |
| 30 | 角膜曲率计 | P+V | 用于医疗卫生 |
| 22 | 31 | 糖量计 | 糖量计 | P+V | 用于贸易结算 |
| 23 | 32 | 透射式烟度计 | 透射式烟度计 | P+V | 用于环境监测 |
| 24 | 33 | 水分测定仪 | 烘干法水分测定仪 | P+V | 用于贸易结算 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| 24 | 34 | 水分测定仪 | 电容法和电阻法谷物水分测定仪 | P+V | 用于贸易结算 |
| 35 | 原棉水分测定仪 | P+V | 用于贸易结算 |
| 25 | 36 | 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 |
| 26 | 37 | 谷物容重器 | 谷物容重器 | V | 用于贸易结算 |
| 27 | 38 | 乳汁计 | 乳汁计 | V | 用于贸易结算 |
| 28 | 39 | 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 |
| 29 | 40 | 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 |
| 30 | 41 | 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 |
| 31 | 42 | 医用活度计 | 医用活度计 | V | 用于医疗卫生 |
| 32 | 43 | 心脑电测量仪器 | 心电图仪 | V | 用于医疗卫生 |
| 44 | 脑电图仪 | V | 用于医疗卫生 |
| 45 | 多参数监护仪 | V | 用于医疗卫生 |
| 33 | 46 | 电力测量用互感器 | 电力测量用互感器 | P+V(500kv（含）以下)  | 用于贸易结算 |
| **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** |
| 34 | 47 | 探伤仪 | 超声探伤仪 | V | 用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测，或者用于行政执法。 |
| 48 | X射线探伤仪 | V |
| 49 | 磁粉探伤仪 | V |
| 35 | 50 | 农药残留检测仪 | 农药残留快速检测仪 | V |
| 36 | 51 | 电子计时计费装置 | 电子停车计时收费表 | V |
| 52 | 电子咪表 | V |
| 37 | 53 | 体温计 | 测量人体温度的红外温度计 | V |
| 38 | 54 | 监护仪 | 心电监护仪 | V |
| 55 | 病人监护仪 | V |
| 56 | 中央监护仪 | V |
| 57 | 床旁监护仪 | V |
| 58 | 除颤监护仪 | V |

注：1. P表示型式批准，V 表示强制检定。2.一级序号1至33为国家强制检定工作计量器具目录。一级序号34至38为广东省强制检定工作计量器具目录。