附件1

实施强制管理的计量器具目录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级** | **二级** | **一级目录** | **二级目录** | **监管方式** | **范围及** |
| **序号** | **序号** | **说明** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | P+V(其中玻璃体温计 |  |
| 1 | 1 | 体温计 | 体温计 | 只做型式批准和首次 | 用于医疗卫生 |
|  |  |  |  | 强制检定，失准报废） |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 非自动衡器（最大秤量不大 |  |  |
| 2 | 2 | 非自动衡器 | 于 60kg，分度值不小于 | P+V | 用于贸易结算 |
|  |  |  | 1mg） |  |  |
| 3 | 3 | 自动衡器 | 动态汽车衡 | P+V | 用于安全防 |
| （车辆总重计量） | 护、贸易结算 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 | 轨道衡 | 轨道衡 | P+V | 用于贸易结算 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 5 |  | 铁路计量罐（车） | V | 用于贸易结算 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 船舶液货计量舱（供油船舶 |  |  |
| 5 | 6 | 计量罐 | 计量舱、船舶污油舱、污水 | V | 用于贸易结算 |
| 舱、运输船舶计量舱 5000 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | 载重吨以下） |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 7 |  | 立式金属罐 | V | 用于贸易结算 |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 | 8 | 称重 | 称重传感器 | P |  |
| 传感器 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 7 | 9 | 称重 | 称重显示器 | P |  |
| 显示器 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 8 | 10 | 加油机 | 燃油加油机 | P+V | 用于贸易结算 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 11 |  | 液化石油气加气机 | P+V | 用于贸易结算 |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 12 | 加气机 | 压缩天然气加气机 | P+V | 用于贸易结算 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 13 |  | 液化天然气加气机 | P+V | 用于贸易结算 |
|  |  |  |  |  |  |

— 4 —

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级** | **二级** | **一级目录** | **二级目录** | **监管方式** | **范围及** |
| **序号** | **序号** | **说明** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | 14 | 水表 | 水表 DN15～DN50 | P+V | 用于贸易结算 |
|  |  |  |  |  |  |
| 11 | 15 | 燃气表 | 燃气表 G1.6～G16 | P+V | 用于贸易结算 |
|  |  |  |  |  |  |
| 12 | 16 | 热能表 | 热能表 DN15～DN50 | P+V | 用于贸易结算 |
|  |  |  |  |  |  |
| 13 | 17 | 流量计 | 流量计（口径范围 DN300 | P+V | 用于贸易结算 |
| 及以下） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 18 |  | 无创自动测量 | P+V | 用于医疗卫生 |
|  |  | 血压计 |
| 14 |  | 血压计（表） |  |  |
|  |  |  |  |
| 19 | 无创非自动测量 | P+V | 用于医疗卫生 |
|  |  |
|  |  | 血压计 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 15 | 20 | 眼压计 | 眼压计 | P+V | 用于医疗卫生 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 21 |  | 指示类压力表、 | P+V | 用于安全防护 |
|  |  | 显示类压力表 |
| 16 |  | 压力仪表 |  |  |
|  |  |  |  |
| 22 | 压力变送器、 | P+V | 用于安全防护 |
|  |  |
|  |  | 压力传感器 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 17 | 23 | 机动车 | 机动车测速仪 | P+V | 用于安全防护 |
| 测速仪 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 18 | 24 | 出租汽车 | 出租汽车计价器 | P+V | 用于贸易结算 |
| 计价器 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 19 | 25 | 电能表 | 电能表 | P+V | 用于贸易结算 |
|  |  |  |  |  |  |
| 20 | 26 | 声级计 | 声级计 | P+V | 用于环境监测 |
|  |  |  |  |  |  |
| 21 | 27 | 听力计 | 纯音听力计 | P+V | 用于医疗卫生 |
|  |  |  |  |
| 28 | 阻抗听力计 | P+V | 用于医疗卫生 |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 22 | 29 | 焦度计 | 焦度计 | P+V | 用于医疗卫生 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 30 |  | 验光仪、 | P+V | 用于医疗卫生 |
|  |  | 综合验光仪 |
|  |  |  |  |  |
| 23 |  | 验光仪器 |  |  |  |
| 31 | 验光镜片箱 | P+V | 用于医疗卫生 |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 32 |  | 角膜曲率计 | P+V | 用于医疗卫生 |
|  |  |  |  |  |  |
| 24 | 33 | 糖量计 | 糖量计 | P+V | 用于贸易结算 |
|  |  |  |  |  |  |

— 5 —

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级** | **二级** | **一级目录** | **二级目录** | **监管方式** | **范围及** |
| **序号** | **序号** | **说明** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 34 | 烟尘粉尘 | 烟尘采样器 | P |  |
| 25 |  |  |  |  |
| 35 | 粉尘采样器 | P |  |
| 测量仪 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 36 | 粉尘浓度测量仪 | P |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 26 | 37 | 颗粒物 | 颗粒物采样器 | P |  |
| 采样器 |  |
|  |  |  |  |  |
| 27 | 38 | 大气 | 大气采样器 | P |  |
| 采样器 |  |
|  |  |  |  |  |
| 28 | 39 | 透射式 | 透射式烟度计 | P+V | 用于环境监测 |
| 烟度计 |
|  |  |  |  |  |
|  | 40 |  | 烘干法水分 | P+V | 用于贸易结算 |
|  |  | 测定仪 |
|  |  | 水分 |  |  |
| 29 | 41 | 电容法和电阻法谷物水分 | P+V | 用于贸易结算 |
| 测定仪 |
|  | 测定仪 |
|  |  |  |  |  |
|  | 42 |  | 原棉水分测定仪 | P+V | 用于贸易结算 |
|  |  |  |  |  |  |
| 30 | 43 | 呼出气体酒精 | 呼出气体酒精含量检测仪 | P+V | 用于安全防护 |
|  |  | 含量检测仪 |  |  |  |
| 31 | 44 | 谷物 | 谷物容重器 | V | 用于贸易结算 |
| 容重器 |
|  |  |  |  |  |
| 32 | 45 | 乳汁计 | 乳汁计 | V | 用于贸易结算 |
|  |  |  |  |  |  |
| 33 | 46 | 电动汽车 | 电动汽车交（直）流充电桩 | V | 用于贸易结算 |
| 充电桩 | /非车载直流充电机 |
|  |  |  |  |
| 34 | 47 | 放射治疗用电 | 放射治疗用电离室剂量计 | V | 用于医疗卫生 |
|  |  | 离室剂量计 |  |  |  |
| 35 | 48 | 医用诊断 | 非数字化医用诊断 | V | 用于医疗卫生 |
| X 射线设备 | X 射线仪 |
|  |  |  |  |
| 36 | 49 | 医用 | 医用活度计 | V | 用于医疗卫生 |
| 活度计 |
|  |  |  |  |  |
|  | 50 | 心脑电 | 心电图仪 | V | 用于医疗卫生 |
| 37 |  |  |  |  |
| 51 | 脑电图仪 | V | 用于医疗卫生 |
| 测量仪器 |
|  |  |  |  |  |
|  | 52 | 多参数监护仪 | V | 用于医疗卫生 |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |

— 6 —

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级** | **二级** | **一级目录** | **二级目录** | **监管方式** | **范围及** |
| **序号** | **序号** | **说明** |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 电力 | 电力测量用 | P+V(500kv（含）以 |  |
| 38 | 53 | 测量用 | 用于贸易结算 |
| 互感器 | 下) P(500kv 以上) |
|  |  | 互感器 |  |  |  |
|  | 54 |  | 手持式激光 | P |  |
|  |  | 测距仪 |  |
|  |  |  |  |  |
| 39 |  |  |  |  |  |
| 55 | 测绘仪器 | 全站仪 | P |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 56 |  | 测地型 GNSS | P |  |
|  |  | 接收机 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 57 |  | 二氧化硫气体 | P |  |
|  |  | 检测仪 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 58 |  | 硫化氢气体 | P |  |
|  |  | 分析仪 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 59 | 有毒有害、易 | 一氧化碳检测 | P |  |
|  | 报警器 |  |
| 40 |  | 燃易爆气体检 |  |  |
|  |  |  |  |
| 60 | 一氧化碳二氧化碳红外线 | P |  |
|  | 测（报警）仪 |  |
|  | 气体分析器 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 61 |  | 烟气分析仪 | P |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 62 |  | 化学发光法氮氧化物 | P |  |
|  |  | 分析仪 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 63 |  | 甲烷测定器 | P |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 注：P(51 种)表示型式批准，V (46 种)表示强制检定。 |  |  |