

第十一类

照明、加热、冷却、蒸汽发生、烹饪、干燥、通风、供水及卫生用装置和设备。

【 注释 】

第十一类主要包括环境控制装置和设备，特别是照明、烹饪、冷却和消毒用装置和设备。

本类尤其包括：

- 空气调节装置和设备；
- 非实验室用烘箱，例如：牙科用烘箱，微波炉，面包炉；
- 炉子（取暖器具）；
- 太阳能集热器；
- 烟囱用烟道，烟囱用风箱，壁炉炉床，家用壁炉；
- 消毒器，焚化炉；
- 照明设备和装置，例如：照明用发光管，探照灯，发光门牌，运载工具用光反射镜，运载工具用灯；

- 灯，例如：电灯，煤气灯，实验室灯，油灯，路灯，安全灯；
- 日光浴床；
- 浴室装置，沐浴用设备，浴室用管子装置；
- 抽水马桶，小便池；
- 喷水器，巧克力喷泉机；
- 非医用电热垫和电热毯；
- 热水袋；
- 电热服装；
- 电热制酸奶器，制面包机，煮咖啡机，制冰淇淋机；
- 制冰机和设备。

本类尤其不包括：

- 制造蒸汽的装置（机器部件）（第七类）；
- 空气凝结器（第七类）；
- 电流发生器，发电机组（第七类）；
- 喷焊灯（第七类），光学灯（第九类），暗室灯（第九类），医用灯（第十类）；
- 实验室用烘箱（第九类）；

- 光伏电池（第九类）；
- 信号灯（第九类）；
- 医用电热垫和电热毯（第十类）；
- 便携式婴儿浴盆（第二十一类）；
- 非电便携式冷藏箱（第二十一类）；
- 无加热源的烹饪用具，例如：非电动烤盘和烤架，烘蛋奶饼的非电铁模，非电加压炊具（第二十一类）；
- 非电暖脚套（第二十五类）。

1101 照明用设备、器具（不包括汽灯、油灯）

（一）灯泡 110021，电灯泡 110022，弧光灯 110023，电灯 110024，灯 110040，照明用提灯 110041，白炽灯 110043，手电筒 110051，弧光灯碳棒 110072，玻璃灯罩 110091，照明用放电管 110111，灯光漫射器 110118，电灯灯头 110122，照明设备和装置 110130，枝形吊灯 110133，顶灯 110136，电灯丝 110145，球形灯罩 110169，实验室灯 110176，安全灯 110182，灯光反射镜 110183，灯笼 110185，照明用发光管 110189，照明用镁丝 110190，矿灯 110192，圣诞树用电灯 110195，发光门牌 110196，探照灯 110202，灯罩 110237，灯罩座 110238，路灯 110263，水族池照明灯 110309，潜水灯 110322，发光二极管（LED）照明器具 110333，节日装饰用彩色小灯 110344，节日装饰用串灯 110344，头戴式手电筒 110346，便携式头灯 110346，装蜡烛的提灯 110355，落地灯 110367，投影灯 110369，使用电池的荧光棒 110384，照明用荧光棒 110399，智能灯泡 110402，发光二极管（LED）灯泡 110414，※ 舞台灯具 C110001，照相用回光灯 C110002，日光灯管 C110003

（二）空中运载工具用照明设备 110007，运载工具用灯 110027，汽车前灯 110031，自行车车灯 110045，运载工具转向信号装置用灯泡 110071，摩托车车灯 110110，运载工具前灯 110200，运载工具用光反射镜 110212，运载工具用照明装置 110229，运载工具用防眩光装置（灯配件）110249，汽车灯 110256，自行车转向灯 110358，运载工具用示宽灯 110394

（三）空气净化用杀菌灯 110166，非医用紫外线灯 110180

（四）烫发用灯 110158，美甲烤灯 110347，非医用固化灯 110360



注：1. 本类似群各部分之间商品不类似；

2. 第（一）部分灯，照明设备和装置与第（二）部分商品以及 1103 类似；

3. 第（二）部分与第（一）部分灯，照明设备和装置，1211 运载工具防眩光装置，运载工具遮光装置类似，与第十一版及以前版本第（一）部分照明器械及装置，1211 运载工具转向信号

装置，第九版及以前版本 1202 车辆转向信号灯，车辆转向信号装置，车辆防眩光装置，车辆遮光装置交叉检索；

4. 第（三）部分与 1003 医用紫外线灯类似，与第十二版及以前版本 1003 医用紫外线杀菌灯交叉检索；

5. 第（一）部分与第十一版及以前版本 1103 照明用提灯，第九版及以前版本 1103 提灯交叉检索；

6. 第（三）部分非医用紫外线灯与第（四）部分非医用固化灯类似。

#1102 喷焊灯

 注：本类似群第十版时喷焊灯，热焊枪，喷灯移入 0751 类似群，乙炔发生器移入 1107 类似群。

1103 汽灯，油灯

乙炔灯 110005，煤气灯罩 110042，油灯灯头 110044，煤油灯罩 110092，火炬 110148，煤气灯 110163，油灯 110179

 注：本类似群与 1101 第（一）部分灯，照明设备和装置类似，与第十一版及以前版本 1101 第（一）部分照明器械及装置交叉检索。

1104 烹调及民用电气加热设备（不包括厨房用手工用具，食品加工机器）

（一）炉用结构框架 110025，面包炉 110053，烤肉铁叉转动器 110056，烤肉铁叉 110057，咖啡豆烘烤机 110066，暖碟器 110089，电炊具 110107，烹任用炉 110108，加热烹调器 110108，烹调用装置和设备 110109，水果烘烤器 110159，燃气炉 110161，台式烹任用炉 110170，烤面包片机 110171，烤盘（烹饪设备）110172，烤架（烹饪设备）110172，烘烤器具 110172，麦芽烘焙器 110191，厨房炉灶（烘箱）110204，灶环 110210，翻转烤肉器 110220，烤炉 110230，酒精炉 110247，燃气炉托架 110251，烹任用电高压锅 110254，电加压炊具 110254，奶瓶用电加热器 110257，烘蛋奶饼的电铁模 110258，电咖啡渗滤壶 110261，电咖啡机 110262，便携式烤肉架 110265，电油炸锅 110266，电热水壶 110303，电热制酸奶器 110312，微波炉（厨房用具）110317，烤面包机 110329，制面包机 110332，加热展示柜 110335，多功能电锅 110336，电蒸锅 110337，制墨西哥薄饼用电饼铛 110338，电巧克力喷泉机 110341，电动真空低温烹调设备 110348，冷热饮料机（加热或制冷）110350，家用电米糕机 110352，油炉专用炉芯 110353，电炉灶 110354，空气炸锅 110356，电热水瓶 110362，电热食品脱水机 110363，USB 供电的加热杯垫 110365，蒸古斯古斯饭用电炊具 110366，电塔吉锅 110368，电豆浆机 110373，电咖啡机用空

咖啡胶囊 110374，电饮料鼎 110375，装有净水器的咖啡机 110383，电烹饪锅 110387，电热杯 110393，家用电动啤酒酿造设备 110396，熏烤炉（烹饪设备）110406，电热切肉台 110407，电咖啡壶 110410，电煎锅 110411，电火锅 110412，电熬胶锅 110413，※ 烤饼炉 C110006，沼气灶 C110007，煤油炉 C110008，电铁锅 C110011，太阳灶 C110054，电开水器 C110056

（二）烧烤炉用火山岩石 110326



注：1. 本类似群各部分之间商品不类似；

2. 太阳灶与 1109 太阳能集热器，太阳能收集器类似；
3. 电热水壶，电热水瓶，电开水器与 1110 饮水机类似；
4. 电热水瓶与 2111 暖水瓶类似；
5. 电热制酸奶器与第九版及以前版本 0709 酸奶机交叉检索；
6. 制面包机与第九版及以前版本 0709 面包机交叉检索；
7. 跨类似群保护商品：冷热饮料机（加热或制冷）（1104 第（一）部分，1105）；
8. 第（一）部分与第十一版及以前版本 0723 家用豆浆机交叉检索。

1105 制冷、冷藏设备（不包括冷藏车）

冷藏柜 110026，冰柜 110106，饮料冷却装置 110119，水冷却装置 110125，冷冻设备和机器 110155，冷藏室 110156，步入式冷藏室 110156，冷藏集装箱 110157，制冰机和设备 110167，电冷藏箱 110168，奶冷却装置 110177，液体冷却装置 110188，冷却装置和机器 110209，冷冻设备和装置 110213，冷却设备和装置 110214，烟草冷却装置 110227，冰箱 110274，冷藏展示柜 110330，电酒窖 110343，冷热饮料机（加热或制冷）110350，制冰淇淋机 110357，医学储存用冰箱、冷却装置和冰柜 110359，电动制冰块和冰淇淋机 110386，造雪机 110395，雪炮 110395，※ 冰箱自动化霜器 C110013，冰箱除味器 C110014，制冰棒机 C110015，冰镇球 C110016，玻璃钢冷却塔 C110046



注：跨类似群保护商品：冷热饮料机（加热或制冷）（1104 第（一）部分，1105）。

1106 干燥、通风、空调设备（包括冷暖房设备），气体净化设备

（一）通风罩 110006，空气除臭装置 110009，空气冷却装置 110010，空调用过滤器 110011，空气再热器 110012，空气干燥器 110013，空气调节设备 110014，空气过滤设备 110015，风扇（空气调节）110065，运载工具用空调器 110079，运载工具用供暖装置 110081，烟囱用烟道 110093，烟囱用风箱 110094，干燥器 110097，空气调节装置 110099，运载工具用除霜器 110112，干燥设备 110117，气体净化装置 110138，饲料和草料干燥设备 110141，草料干燥装置 110141，涤气器（气体装置部件）110160，

空气或水处理用电离设备 110174, 空气净化装置和机器 110207, 干燥装置和设备 110222, 风扇 (空调部件) 110225, 烤烟机 110228, 通风设备和装置 (空气调节) 110233, 运载工具用通风装置 (空气调节) 110234, 实验室用通风罩 110244, 空气消毒器 110245, 运载工具窗户除霜加热器 110250, 气体冷凝器 (非机器部件) 110294, 厨房用抽油烟机 110314, 个人用电风扇 110315, 电干衣机 110316, 食余残渣脱水装置 110321, 织物蒸汽挂烫机 110331, 加湿器 110372, 除湿器 110376, 气体发生用吸附装置 110388, 气体发生用膜装置 110389, 文丘里洗涤器 110400, ※ 排气风扇 C110017, 玻璃钢轴流风机 C110018, 润湿空气装置 C110019, 煤气净化器 C110047, 汽车发动机预热器 C110048

(二) 头发用吹风机 110095



注: 1. 本类似群各部分之间商品不类似;

2. 电干衣机与 0724 类似;

3. 织物蒸汽挂烫机与 0808 烫皱褶用熨斗, 衣服熨斗类似, 与第十二版及以前版本 0808 熨斗, 第九版及以前版本 0924 电熨斗交叉检索;

4. 第 (一) 部分与第十版及以前版本 1107 涤气器 (气体装置部件), 第九版及以前版本 0924 蒸汽挂烫机交叉检索;

5. 跨类似群保护商品: 空气或水处理用电离设备 (1106 第 (一) 部分, 1110 第 (一) 部分)。

1107 加温、蒸汽设备 (包括工业用炉、锅炉, 不包括机车锅炉、锅驼机锅炉、蒸汽机锅炉)

(一) 蓄热器 110002, 乙炔燃烧器 110003, 乙炔发生器 110004, 热风烘箱 110008, 热气装置 110016, 熔炉冷却装置 110032, 熔炉冷却槽 110032, 锅炉 (非机器部件) 110047, 窑 110048, 散热器盖 110050, 水加热器 110052, 实验室燃烧器 110058, 石油工业用火炬塔 110059, 燃烧器 110060, 杀菌燃烧器 110061, 洗衣房用煮衣锅 110063, 洗衣用铜锅 110063, 加热装置 110067, 回热器 110069, 耐火陶土制炉灶配件 110070, 加热用锅炉 110077, 供暖装置用锅炉管道 (管) 110078, 固体、液体、气体燃料加热器 110080, 电加热装置 110082, 加热元件 110085, 熨斗加热器 110086, 浸入式加热器 110090, 胶加热器 110100, 蒸馏塔 110101, 蒸馏装置 * 110120, 热交换器 (非机器部件) 110129, 蒸发器 110142, 轻便锻炉 110149, 非实验室用炉 110150, 非实验室用烘箱 110150, 炉用成型配件 110151, 熔炉炉栅 110152, 壁炉炉床 110153, 炉灰箱 110154, 燃气锅炉 110162, 蒸汽锅炉 (非机器部件) 110165, 焚化炉 110173, 水箱液面控制阀 110194, 氢氧燃烧器 110197, 油炉 110199, 加热板 110201, 蒸汽供暖装置用气阀 110205, 精炼蒸馏塔 110208, 热气流调节器 110215, 自来水或煤气设备和管道的调节附件 110216, 自来水或煤气设备和管道的保险附件 110217, 旋管 (蒸馏、加热或冷却装置的部件) 110224, 炉膛灰渣自动输送装置 110231, 蒸汽发生设备 110232, 煤气管道的调节和安全附件 110240, 蒸汽储存器 110242, 蒸馏器 * 110246, 供水设备 110252, 煤气设备的调节和安全附件 110259, 加热锅炉用管道 110264, 壁炉 (家用) 110267, 热泵 110268, 太阳炉 110270, 暖气锅炉给水设备 110273, 窑具 (支架)

110279, 工业用层析设备 110292, 加热用电热丝 110293, 水族池加热器 110308, 牙科用烘箱 110311, 恒温阀（供暖装置部件）110319, 工业用微波炉 110328, 热风枪 110340, 工业用发酵装置 110391, 供热装置用聚丙烯耐热管 110398, ※ 锅炉报警器 C110021, 石墨坩埚 C110022, 回转窑 C110058, 焙烧炉 C110059

（二）雾发生机 110370, 烟发生机 110409, ※ 舞台烟雾机 C110049, 演出用肥皂泡和泡沫发生器 C110050



注：1. 本类似群各部分之间商品不类似；

2. 蒸汽锅炉（非机器部件）与 0737 蒸汽机锅炉类似；

3. 自来水或煤气设备和管道的调节附件，自来水或煤气设备和管道的保险附件与 1108 自来水设备的调节和安全附件类似；

4. 窑具（支架）与第八版及以前版本 1907 陶瓷窑具交叉检索；

5. 第（二）部分与第七版及以前版本 0718 舞台烟雾机交叉检索；

6. 第（一）部分与第九版及以前版本 1102 乙炔发生器交叉检索；

7. 太阳炉与 1109 太阳能集热器，太阳能收集器类似；

8. 跨类似群保护商品：水箱液面控制阀（1107 第（一）部分，1109）；

9. 第（一）部分与第十版及以前版本 0731 回转窑，焙烧炉交叉检索。

1108 供暖装置及水暖管件

（一）消防栓 110049, 龙头防溅喷嘴 110055, 龙头（管和管道用）110068, 旋塞（管和管道用）110068, 供暖装置 110073, 水供暖装置 110076, 中央供暖装置用散热器 110083, 中央供暖散热器用增湿器 110084, 水分配设备 110096, 管道（卫生设备部件）110103, 卫生设备用水管 110103, 引水管道设备 110104, 喷水器 110126, 压力水箱 110127, 散热器（供暖）110198, 龙头 * 110218, 自来水龙头垫圈 110219, 水管用混水龙头 110239, 自来水设备的调节和安全附件 110241, 进水装置 110276, 中央供暖装置用膨胀水箱 110313, 地暖装置和设备 110371, ※ 水塔 C110023, 暖气片 C110024, 地漏 C110025, 水暖装置用管子气门 C110038, 水暖装置用管子水门 C110039, 水暖装置用管子水嘴 C110040, 水暖装置用管子三通 C110041, 水暖装置用管子四通 C110042, 水暖装置用管子接头 C110043, 水暖装置用管子箍 C110044, 水暖装置用管子补芯 C110045

（二）自动浇水装置 110001, 装饰喷泉 110175, 滴灌喷射器（灌溉设备配件）110323, 农业用排灌机 110327, 水培种植系统 110361, 灌溉施肥设备 110392



注：1. 本类似群各部分之间商品不类似；

2. 第（一）部分与 0602 类似，与第八版及以前版本 1107 水暖装置交叉检索；
3. 自来水设备的调节和安全附件与 1107 自来水或煤气设备和管道的调节附件，自来水或煤气设备和管道的保险附件类似，与第十版及以前版本 1107 供水或供煤气的设备和管道的调节附件，供水或供煤气的设备和管道的保险附件交叉检索；
4. 管道（卫生设备部件），卫生设备用水管，引水管道设备与 1109 浴室用管子装置类似；
5. 农业用排灌机与 0701 排水机类似；
6. 第（二）部分与第七版及以前版本 0701 农业用排灌机交叉检索。

1109 卫生设备（不包括盥洗室用具）

蒸汽浴装置 110017，澡盆 110033，坐浴浴盆 110035，便携式蒸汽浴室 110036，沐浴用设备 110037，淋浴热水器 110038，浴室装置 110039，浴室用管子装置 110039，（洗下身用的）坐浴盆 110046，可移动盥洗室 110064，冲水槽 110075，抽水马桶 110105，淋浴器 110121，盥洗池（卫生设备部件）110186，盥洗盆（卫生设备部件）110186，水箱液面控制阀 110194，卫生器械和设备 110221，卫生间用干手器 110223，坐便器 110235，马桶座圈 110236，太阳能集热器 110269，日光浴床 110271，冲水装置 110272，水冲洗设备 110272，非医用熏蒸设备 110278，矿泉浴盆（容器）110291，桑拿浴设备 110297，淋浴隔间 110298，洗涤槽 110299，蒸脸器具（蒸汽浴）110300，小便池（卫生设施）110301，喷射旋涡设备 110320，清洁室（卫生装置）110325，水按摩洗浴设备 110334，洗浴用微气泡发生器 110349，装有集成台面的厨房水槽 110382，全身烘干机 110403，※ 太阳能热水器 C110027，冷热湿巾机 C110036，冷热柔巾机 C110037，太阳能收集器 C110051，浴霸 C110053，洗涤用热水器（煤气或电加热）C110057



注：1. 非医用熏蒸设备，蒸脸器具（蒸汽浴）与 1001 医用熏蒸设备类似；

2. 太阳能集热器，太阳能收集器与 1104 太阳灶以及 1107 太阳炉类似；

3. 蒸汽浴装置，沐浴用设备，淋浴热水器，淋浴器，桑拿浴设备，蒸脸器具（蒸汽浴），太阳能热水器，洗涤用热水器（煤气或电加热）与第十版及以前版本 1104 煤气热水器，电热水器，第九版及以前版本 1104 热水器交叉检索；

4. 浴室用管子装置与 1108 管道（卫生设备部件），卫生设备用水管，引水管道设备类似，与第九版及以前版本 1108 排水管道设备交叉检索；

5. 跨类似群保护商品：水箱液面控制阀（1107 第（一）部分，1109）。

1110 消毒和净化设备

（一）消毒设备 110115，海水淡化装置 110116，水净化装置 110123，水过滤器 110124，水消毒器

110128, 污水净化设备 110135, 饮用水过滤器 110147, 空气或水处理用电离设备 110174, 巴氏灭菌器 110178, 水净化设备和机器 110206, 消毒器 110226, 水软化设备和装置 110243, 非个人用除臭装置 110275, 油净化器 110277, 水族池过滤设备 110307, 游泳池用氯化装置 110318, 书籍消毒装置 110339, 医用消毒设备 110342, 将溶液分配到卫生设施水管的消毒装置 110377, 反渗透装置用膜 110378, 水处理设备用膜过滤装置 110379, 水过滤装置用过滤器 110380, 水处理用反渗透膜过滤器 110381, 反渗透装置 110385, 处理废水用生物反应器 110390, 处理废物用生物反应器 110397, 水过滤设备用膜 110401, 消毒用臭氧发生器 110404, 医疗器械用消毒器 110405, ※ 矿泉壶 C110028, 磁水器 C110029, 污水处理设备 C110030, 消毒碗柜 C110031, 饮水机 C110032

注：1. 饮水机与 1104 电热水壶，电热水瓶，电开水器类似，与第十版及以前版本 1104 电热壶交叉检索；

2. 跨类似群保护商品：空气或水处理用电离设备（1106 第（一）部分，1110 第（一）部分）；

3. 消毒用臭氧发生器与第十一版及以前版本 0910 第（三）部分臭氧发生器交叉检索。

#（二）注：原第（二）部分便携式一次性消毒小袋第十一版时删除。



注：本类似群原各部分之间商品不类似。

1111 小型取暖器

暖足器（电或非电的）110087, 电暖脚套 110088, 电暖器 110137, 炉子（取暖器具）110143, 便携式取暖器 110280, 非医用电加热垫 110296, 热水袋 110302, 暖床器 110304, 非医用电热毯 110305, 长柄暖床炉 110306, 电热地毯 110310, 电热袜 110345, 电热服装 110351, USB 供电的暖手器 110364, ※ 怀炉 C110033, 电热窗帘 C110034, 电热马甲 C110061, 电热手套 C110062, 电热靴 C110063



注：1. 非医用电加热垫，非医用电热毯与 1003 医用电热垫，医用电热毯类似，与第十版及以前版本 1003 医用电毯交叉检索；

2. 本类似群与第九版及以前版本 1104 炉子（取暖器具）交叉检索；

3. 本类似群与第十版及以前版本 0924 原第（二）部分电热袜，电暖衣服，电马甲，电手套，电靴交叉检索。

1112 不属别类的打火器具

点煤气用摩擦点火器 110018, 气体引燃器 110019

1113 核能反应设备

核燃料和核减速剂处理装置 110193，聚合反应设备 110203，核反应堆 110253

1114 单一商品

非医用个人降温冰袋 110408



注：非医用个人降温冰袋与 1004 医用冰袋类似。