

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 5662—92

环境保护设备产品分类

1992-12-25 发布

1993-07-01 实施

中华人民共和国机械电子工业部 发 布

环境保护设备产品分类

1 主题内容与适用范围

本标准规定了环境保护设备的分类。

本标准适用于环境保护所需的污染控制设备。

2 产品分类

产品类种按原理、处理介质、使用场合划分如下：

2.1 空气污染治理装置

2.1.1 除尘器

2.1.1.1 惯性力除尘器；

2.1.1.2 湿式除尘器；

2.1.1.3 过滤式除尘器；

2.1.1.4 电除尘器。

2.1.2 除雾装置

2.1.2.1 惯性力除雾装置；

2.1.2.2 湿式除雾装置；

2.1.2.3 过滤式除雾装置；

2.1.2.4 静电除雾装置；

2.1.2.5 冷凝式除雾装置。

2.1.3 有害气体净化装置

2.1.3.1 有害气体吸附装置；

2.1.3.2 有害气体吸收装置；

2.1.3.3 有害气体氧化净化装置；

2.1.3.4 有害气体还原净化装置；

2.1.3.5 有害气体冷凝净化装置；

2.1.3.6 有害气体电子照射净化装置。

2.1.4 脱臭装置

2.1.4.1 掩蔽脱臭装置；

2.1.4.2 中和脱臭装置；

2.1.4.3 微生物脱臭装置；

2.1.4.4 废气扩散装置；

2.1.4.5 排气再加热装置。

2.2 废水处理装置

2.2.1 物理法处理装置

2.2.1.1 过滤设备；

2.2.1.2 栅渣破碎机；

- 2.2.1.3 栅渣脱水机;
- 2.2.1.4 栅渣打包机;
- 2.2.1.5 栅渣压榨机;
- 2.2.1.6 离心分离装置;
- 2.2.1.7 重力分离装置;
- 2.2.1.8 磁力分离装置;
- 2.2.1.9 蒸发设备;
- 2.2.1.10 蒸馏设备;
- 2.2.1.11 磁化处理设备;
- 2.2.1.12 冷凝设备。
- 2.2.2 化学法处理装置
 - 2.2.2.1 中和装置;
 - 2.2.2.2 化学沉淀装置;
 - 2.2.2.3 铁氧体沉淀处理装置;
 - 2.2.2.4 絮凝设备;
 - 2.2.2.5 酸碱度调整设备;
 - 2.2.2.6 氧化还原装置;
 - 2.2.2.7 氧化装置;
 - 2.2.2.8 还原装置;
 - 2.2.2.9 光氧化装置;
 - 2.2.2.10 电化学处理装置;
 - 2.2.2.11 隔膜电解装置。
- 2.2.3 物理化学法处理装置
 - 2.2.3.1 混凝沉淀装置;
 - 2.2.3.2 气—液交换设备
 - 2.2.3.3 气浮设备;
 - 2.2.3.4 吸附装置;
 - 2.2.3.5 萃取装置;
 - 2.2.3.6 汽提装置;
 - 2.2.3.7 汽脱装置;
 - 2.2.3.8 结晶装置;
 - 2.2.3.9 洗涤装置;
 - 2.2.3.10 离子交换装置;
 - 2.2.3.11 膜分离装置;
 - 2.2.3.12 电解设备。
- 2.2.4 生物化学法处理装置
 - 2.2.4.1 活性污泥法处理装置;
 - 2.2.4.2 生物膜法处理装置;
 - 2.2.4.3 生物滤池;
 - 2.2.4.4 生物转盘;
 - 2.2.4.5 生物接触氧化装置;
 - 2.2.4.6 生物流化床;
 - 2.2.4.7 厌氧消化装置;
 - 2.2.4.8 生物消化装置;

- 2.2.4.9 生物脱氮装置;
- 2.2.4.10 特种微生物处理装置;
- 2.2.4.11 热处理装置;
- 2.2.4.12 蒸发装置;
- 2.2.4.13 加热处理装置;
- 2.2.4.14 调温装置;
- 2.2.4.15 冷冻处理装置;
- 2.2.4.16 污泥发酵设备;
- 2.2.4.17 消毒装置。
- 2.2.5 组合式设备
- 2.2.6 污泥处理设备;
- 2.2.6.1 污泥调质设备;
- 2.2.6.2 刮泥设备;
- 2.2.6.3 污泥脱水设备;
- 2.2.6.4 污泥干燥装置。
- 2.3 固体废弃物处理设备
- 2.3.1 垃圾处理通用设备
- 2.3.1.1 高密度打包机;
- 2.3.1.2 中密度打包机;
- 2.3.1.3 垃圾压实机;
- 2.3.1.4 静压式垃圾压实机;
- 2.3.1.5 震动式垃圾压实机;
- 2.3.1.6 履带式装载机;
- 2.3.1.7 履带式推土机;
- 2.3.1.8 轮式装载机;
- 2.3.1.9 取土布土机;
- 2.3.1.10 多瓣式液压抓吊;
- 2.3.1.11 板式给料机;
- 2.3.1.12 震动给料机。
- 2.3.2 分选设备
- 2.3.2.1 八角式滚筒筛;
- 2.3.2.2 移动式震动给料组合式筛分机;
- 2.3.2.3 自驱动式筛分机;
- 2.3.2.4 磁选机械;
- 2.3.2.5 风选机
- 2.3.2.6 堆肥精选设备。
- 2.3.3 垃圾破碎设备
- 2.3.3.1 单转子锤式破碎机;
- 2.3.3.2 环锤式破碎机;
- 2.3.3.3 立式锤磨机;
- 2.3.3.4 卧式锤磨机;
- 2.3.3.5 磨碎机;
- 2.3.3.6 甩刀式破碎机;
- 2.3.3.7 湿浆磨机;

- 2.3.3.8 切碎机。
- 2.3.4 垃圾混合设备
 - 2.3.4.1 混合滚筒；
 - 2.3.4.2 回旋输送搅拌机。
- 2.3.5 垃圾发酵设备
 - 2.3.5.1 立式发酵设备；
 - 2.3.5.2 卧式发酵设备；
 - 2.3.5.3 槽式发酵装置；
 - 2.3.5.4 条垛式装置；
 - 2.3.5.5 一次发酵设备布料机；
 - 2.3.5.6 二次发酵设备布料机；
 - 2.3.5.7 翻堆设备。
- 2.3.6 垃圾焚烧设备
 - 2.3.6.1 固定式焚烧装置；
 - 2.3.6.2 移动床式焚烧装置；
 - 2.3.6.3 沸腾层式焚烧装置；
 - 2.3.6.4 悬浮式焚烧装置；
 - 2.3.6.5 喷雾式焚烧装置；
 - 2.3.6.6 热分解式焚烧装置。
- 2.3.7 废物回收装置
 - 2.3.7.1 物理法回收装置；
 - 2.3.7.2 转化法回收装置。
- 2.3.8 固化装置
 - 2.3.8.1 密封处理装置；
 - 2.3.8.2 烧结装置。
- 2.4 噪声控制装置
 - 2.4.1 隔声装置；
 - 2.4.2 吸声装置
 - 2.4.2.1 薄板共振吸声装置；
 - 2.4.2.2 穿孔板吸声结构；
 - 2.4.2.3 亥姆霍兹共振吸声器；
 - 2.4.2.4 微穿孔板吸声结构。
 - 2.4.3 消声器
 - 2.4.3.1 阻性消声器；
 - 2.4.3.2 抗性消声器；
 - 2.4.3.3 阻性复合型消声器；
 - 2.4.3.4 节流减压消声器；
 - 2.4.3.5 小孔喷注消声器；
 - 2.4.3.6 特殊用途消声器；
 - 2.4.3.7 特殊型消声器。

附加说明:

本标准由机械电子工业部机械工业环境保护技术研究所提出并归口。

本标准由机械工业环境保护技术研究所负责起草。

本标准主要起草人楼上游。

中 华 人 民 共 和 国
机 械 行 业 标 准
环境保护设备产品分类

JB/T 5662-92

*

机械电子工业部机械标准化研究所出版发行
机械电子工业部机械标准化研究所印刷
(北京 8144 信箱 邮编 100081)

*

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 $\frac{1}{2}$ 字数 8,000
1993 年 5 月第一版 1993 年 5 月第一次印刷
印数 00,001—500 定价 1.60 元

编号 0990

