

大型垃圾粉碎机厂家 淮安大型垃圾粉碎机 嘉诺垃圾筛选设备

产品名称	大型垃圾粉碎机厂家 淮安大型垃圾粉碎机 嘉诺垃圾筛选设备
公司名称	苏州嘉诺环境工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴江经济开发区龙桥路558号
联系电话	15262389738 15262389738

产品详情

垃圾筛分效率的影响因素

筛分物料性质物料的筛分效率与筛分物料的尺寸分布、颗粒形状、含水率和含泥量密切相关。

建筑垃圾颗粒的粒径分布对筛分效率影响较大。废物中“易筛粒”含量越多，筛分效率越高;而粒度接近筛孔尺寸的“难筛粒”越多，筛分效率则越低。

建筑垃圾颗粒形状对筛分效率也有影响，相对而言，大型垃圾粉碎机厂，球形、立方形、多边形颗粒的筛分效率较高;而当用方形或圆形筛孔的筛子筛分扁平状或长方块颖颗粒物时，其筛分效率则低。线状物料如废电线、管状物质等，必须以一端朝下的“穿针引线”方式缓慢透筛，物料越长，透筛越难。在圆盘筛中，这种线状物的筛分效率会高些。而对于平面状的物料如塑料膜、纸、纸板类等，大型垃圾粉碎机厂家，会大片地箝在筛面上，形成“盲区”而堵塞大片的筛分面积，从而大大降低物料的筛分效率。

建筑垃圾的含水率和含泥量对筛分效率也有一定的影响。当筛孔较小时，废物外表水分会使细粒结团或附着在粗粒上而不易透筛;当筛孔较大、废物含水率较高时，反而造成颗粒活动性的提高，此时水分有促进细粒透筛作用。水分影响还与含泥量有关，当废物中含泥量高时，稍有水分也能引起细粒结团。

工作原理：

分级原料经由筛机进料口，进入比重风选筛筛分比重平台。主风机风量经导风板，鱼鳞筛，主风机风量向后方向工作。重的物质向筛前移动，轻的物质向后移动，达到物质按比重进行筛分分离。物料在工作台上做波浪形运动（塑料颗粒为例，塑料颗粒必须为粉碎颗粒，淮安大型垃圾粉碎机，粒度在3-10mm左右），不同比重的塑料颗粒，轻质塑料颗粒通过风向向后移动，比重大的塑料颗粒向前走动达到比重分级作用。有部分重料向后移动，大型垃圾粉碎机厂，应调节调高筛机后段调节板；如有杂质向前移动，应调低后调节板，并调大（风机上方）调节风板，如风量过大时，可打开主风机后面的风板，排出部分

风量，具体操作可视物质情况，灵活掌握各风门调节。

在固体废物处理中常用的筛分设备固定筛

固定筛筛面由许多平行排列的筛条组成，可以水平安装或倾斜安装。其特点是构造简单、不耗用动力、设备费用低和维修方便，故在固体废物分选中被广泛应用。固定筛又可分为格筛和棒条筛两种。

格筛一般安装在粗碎机之前，作用是确保入料粒度适宜。

棒条筛适用于筛分粒度大于50mm的粗粒废物，一般用于粗碎和中碎之前，安装时倾角应大于废物对筛面的摩擦角，一般为30度--35度，以保证物料沿筛面下滑。棒条筛筛孔尺寸

大型垃圾粉碎机厂家-淮安大型垃圾粉碎机-嘉诺垃圾筛选设备由苏州嘉诺环境工程有限公司提供。苏州嘉诺环境工程有限公司（www.jonogroup.cn）是一家从事“各类垃圾机械，生物处理装备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“嘉诺”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使嘉诺在行业专用设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！