

上海建筑垃圾粉碎机 嘉诺垃圾筛选设备

产品名称	上海建筑垃圾粉碎机 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

风选设备及应用

风选方法工艺简单。作为一种传统的分选方式，风选在国外主要用于城市垃圾的分选，将城市垃圾中以可燃性物料为主的轻组分和以无机物为主的重组分分离，以便分别回收利用或处置。

按气流吹入分选设备内的方向不同，风选设备可分为两种类型:上升气流风选机(又称立式风力分选机)和水平气流风选机(又称卧式风力分选机)。

水平气流分选机构造简单，维修方便，但分选精度不高。一般很少单独使用，常与破碎、筛分、立式风力分选机组成联合处理工艺。

研究表明，要使物料在分选机内达到较好的分选效果，就要使气流在分选筒内产生湍流和剪切力，从而把物料团块进行分散。为达到这一目的，对分选筒进行了改造，比较成功的有锯齿形、振动式和回转式分选筒的气流通道。

涡电流分选机的工作原理详解；

涡电流分选(Eddy current separation, ECS)是利用物质电导率不同的一种分选技术，其分选原理基于两个重要的物理现象：一个随时间而变的交变磁场总是伴生一个交变的电场(电磁感应定律)；载流导体产生磁场。工作时，在分选磁辊表面产生高频交变的强磁场，建筑垃圾粉碎机，当有导电性的有色金属经过磁场时，会在有色金属内感应出涡电流，此涡电流本身会产生与原磁场方向相反的磁场，有色金属(如铜、铝等)则会因磁场的排斥力作用而沿其输送方向向前飞跃，实现与其它非金属类物质的分离，达到分选的目的；其主要区分判据是物料电导率和密度的比率值，比率值高的较之比率低的物料更易分离。

垃圾分类后的主要处理方法

(1) 有机物类垃圾，水解水热氧化处理后制肥或利用焚烧炉尾气烘干后再焚烧。

(2) 砂土类垃圾，自然发酵后制营养土改良土壤。

(3) 塑料类，回收或制塑料制品或炼重油；

(4) 铁磁物类，主要以回收为主；

(5) 不可回收可燃物类，焚烧；

(6) 无机物类垃圾填埋或制砖。

经破带破碎机处理后的垃圾自然下落至综合风选机，并与整流后的扁平气流垂直相遇。根据比重不同，落点不同，破碎后垃圾粒径不同、成分不同的原理，通过风选装置、粒选装置、磁选装置，可将城市生活垃圾分选为：铁磁物(包括电池类)、有机物、不可回收类可燃物、薄膜塑料类等。

上海建筑垃圾粉碎机-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是从事“各类垃圾机械,生物处理装备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：袁总。