

# 深圳粉末静电分选机 重源机械服务周到 粉末静电分选机销售

产品名称	深圳粉末静电分选机 重源机械服务周到 粉末静电分选机销售
公司名称	东莞市重源塑料机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市横沥镇水边育才路192号
联系电话	13600285366

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市重源塑料机械有限公司

## 废旧铝塑分离设备

粉末静电分选机厂家重源机械

因为金属与塑料对静电的敏感性差别很大，所以是合适分离的材料，如果是塑料与塑料之间的分离，加了静电之后都会吸附在滚轴上，是分不开的，所以静电分选机基本都是针对分离金属与塑料的。

本公司从事粉末静电分选机的设备有：铝塑板、娃哈哈瓶盖、铝塑管、药/片包装及边角料等铝塑复合材料的分离设备；铜塑分离设备有：废旧电线、电缆、废旧电路板覆铜板及边角料、电路板钻孔粉、铜塑管等铜塑复合材料的分离设备。其它有：汽车密封条分离设备、高压静电选矿、粉煤灰脱碳、塑料与沙子的分离、茶叶与茶杆的分离等任何导体与非导体的分离设备。

## 塑料静电分选机的效果

粉末静电分选机是利用物料在高压电场内电性的差异而达到分选目的，当物料经过旋转的鼓筒带至电晕电极作用的高压电场中时，物料受到各种电力、离心力、重力的重用。由于各种物料的电性质的不同，受力状态的不同使物料落下时的轨迹不同，从而将每种不同塑料的物质分离。

干式物理分离方法，环保节能、无废气、无废水、废弃固体物产生，没有任何环保压力，完全符合新环保法的要求；

粉末静电分选机厂主要以物料收集，除去粉尘进行烘干后均匀进料，根据物料材质的不同进行分离，不同的物料从不同的出品排出。粉末静电分选机厂可以针对不同种类的混合塑料进行材质分离，如医用废料中的HDPE瓶片与橡胶分离，废家电料中的ABS与PS分离，PET中的PVC分离。

### 粉末静电分选机的特点

介绍 静电分选机（又名高压静电分选机）主要由高压静电发生器、框架、绝缘板、物料输送板链、动力轮、转轮、回收板链、放电极及金属防护网等组成。工作原理 静电分选是利用物料在高压电场内电性的差异而达到分选目的，当物料经过旋转的鼓筒带至电晕电极作用的高压电场中时，物料受到各种电力、离心力、重力的重用。由于各种物料的电性质的不同，受力状态的不同使物料落下时的轨迹不同，从而将金属与非金属混合物分离。特点

适用于各类干燥的金属与非金属混合物的分离和分选  
不适合大颗粒物料分选，物料分选前必须进行粉碎。

- 粉末静电分选机的特点
- 1、纯物理分选，无任何污染，不存在环保压力。
  - 2、设备低功耗，低运行成本（不包含特殊定制机）。
  - 3、操作简单，1人即可作业，省工高。
  - 4、一次过机，硅胶、橡胶及其他碎屑就可以同时被分离出来。
  - 5、根据原料中硅橡胶的含量不同，一次过机后硅橡胶含量可降低至0.1%至5%的水平。
  - 6、可以根据客户需求特殊定制更大产量、更高纯度的专用设备。