

绿捷铝塑分离回收设备环保节能分选回收质量高无污染

产品名称	绿捷铝塑分离回收设备环保节能分选回收质量高无污染
公司名称	温县绿捷环保机械有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:绿捷环保 型号:800 产地:焦作
公司地址	温县产业集聚区中福路中段路北10米
联系电话	0391-6181988 18703829971

产品详情

绿捷环保铝塑分离回收设备的开发成功不但提高了铝的回收质量，又防止二次污染。本生产线对铝塑板再生加工采取二级粉碎，使其成为金属和塑料粉末混合物；然后通过风力和静电分选将金属与塑料分离的工艺路线。为防止加工过程中的粉尘污染，在气流分选工序后加脉冲除尘装置，有效地解决了粉尘污染问题。

生产能力：200-1000kg/h；

应用范围：各种废旧铝塑板、药片板、铜箔板、边角料。

绿捷环保机械生产的铝塑分离回收设备完全采用机械分离方法，不需要化学方法和分离液等，完全干式分离，分离的纯净率在99%以上。可以分离铝塑板边角料和药片包装料、娃哈哈瓶盖、铝塑管、废旧电缆等金属与塑料的混合物。属于环保项目中新型环保设备。

环保型铝塑分离回收设备能把各类导体物质与非导体物质分开，如废旧印刷电路板、铝与塑料等。由于城市每年都要淘汰大量的废料，用静电分离设备可以让这些废料变废为宝，无二次污染，运用的是环保节能型分离方法制作的，收回投资快。能环保铝塑分离回收设备（静电分离器）不但能分选各类金属与塑料或其它杂质，如铝-塑料，废旧印刷电路板（铜与PCB）、废旧电缆等。也能分选各种PET、PVC、PP、PS等塑料，由于城市每年都要淘汰大量的废料，用静电分离设备（静电分离器）可以让这些废料变废为宝，无二次污染，环保节能型分选方法，收回投资快，静电分选也是发家致富的好门路。

工作原理：粒状导电体物料与粒状非导电体物料进入分离器顶部料仓，经过振动电机振动使粒状混合物均匀振落在负极电辊上（转速可调50—500转/m）。由负极电辊带动物料进入正极电极场区，高压电极场区带电，正极电辊对导电体颗粒产生吸引力使导电体物料落入导电体出料口。负极电流随着负极电辊转动，非导电体物料吸附在负极电辊上面，随着滚筒转动，非导电体物料被毛刷刷掉，落入二级进料斗

。随着二级负极电辊转动，将非导电体混合物料中没有分离彻底的微量导电体颗粒进行第二次分离来达到最佳状态。即混合物中导电体颗粒彻底与非导电体颗粒分离开，导电体物料随着二级滚筒转动，自行落入导电体出料口，同时非导电体物料被毛刷刷掉进入非导电体出料口，完成整个分离系统的效果。