

# 废旧断桥铝粉碎分选机设备

产品名称	废旧断桥铝粉碎分选机设备
公司名称	河南亚兴环保科技有限公司
价格	158000.00/套
规格参数	品牌:绿捷环保 型号:600 产地:焦作
公司地址	河南焦作温县经济开发区中福路中段
联系电话	0391-6181988 15515897589

## 产品详情

断桥铝门窗又叫隔热断桥铝型材，隔热铝合金型材，断桥铝合金，断冷热桥型材，断桥式铝塑复型材，对其的回收再生处理，我们使用断桥铝破碎分选机成套设备，包括断桥铝破碎机和断桥铝门窗分选设备两套设备。首先，使用断桥铝门窗粉碎机将废旧断桥铝下脚料等破碎，使得里面的塑料胶条脱落，然后使用断桥铝分选机设备，工作时,在分选磁辊表面产生高频交变的强磁场，当有导电性的有色金属铝经过磁场时，会在有色金属铝内感应出涡电流，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。废旧断桥铝、铝合金门窗、断桥铝下脚料通过断桥铝破碎分选设备的处理可以达到断桥铝中的铝和塑料有效分选，对于断桥式铝塑复合窗、断桥铝合金的报废处理，我们要将里面的塑料和铝分离出来采用粉碎分选的方式来处理环保分选效果好且高效分离。断桥铝破碎分选机分选原理同涡电流分选机原理采用涡电流反应将有色金属铝产生镜像磁场，从而在磁辊作用力下从铝塑混合物料中弹出来。

**破碎:**断桥铝废料长短不一，并且橡胶胶条等是包含在断桥铝内的，在沟槽内或者两种物料中间夹着，塑料纸是包装在断桥铝外边的，如果不破碎处理的话铝跟胶条是没法正常分离的。

**除铁:**废旧铝塑门窗及断桥铝物料中可能含有钉子把手等，将破碎完的断桥铝及门窗料经过除铁器将物料中的铁除掉。

**筛分:**用筛子将断桥铝破碎料按照相同直径物料筛分出来，方便后其涡电流分选机按照同规格物料进行涡电流金属分选。

**分选:**用涡电流分选机将断桥铝破碎料中的铝分选出来。随着现代工业技术的高速发展，越来越多的铝塑制品已广泛应用到了人们生活各种领域中，铝塑门窗也因为其成本低、隔热性好、操作方便、安装牢固等特点为广大门窗生产厂家所选用。这就产生了大量的铝塑门窗废料，铝塑门窗分选机对铝塑门窗废料分离分选提纯，大大提高利用价值。铝塑门窗废料、断桥铝合金门窗废料等分离塑料和金属铝，断桥铝破碎机设备便派上用场，成为废旧断桥铝回收利用的一把利器。