

# 空调散热器铜铝铁怎么分离用铜铝水箱粉碎分选机设备

产品名称	空调散热器铜铝铁怎么分离用铜铝水箱粉碎分选机设备
公司名称	郑州升帆机械设备有限公司
价格	420000.00/套
规格参数	品牌:郑州升帆 型号:800型 功率:150kw
公司地址	河南省郑州巩义市石灰务工业区
联系电话	0371-66488426 18134715235

## 产品详情

### 空调散热器铜铝铁怎么分离用铜铝水箱粉碎分选机设备

报废汽车、空调散热器的回收再生利用，过去量少的客户大多采用拆解设备将铜铝水箱里面的铜铝分离，进而高价销售赚钱，而随着市场铜铝水箱量的不断增加，采用该拆解分离设备生产效率不能满足需求，同时人工成本也较高，急需可以大批量加工处理废铜铝水箱的机器设备。那么，空调散热器铜铝铁怎么分离呢，用什么机器设备呢？这里，我们介绍一下我厂研发生产的铜铝水箱粉碎分选机设备。

面对堆积如山的电子废杂、汽车拆解废杂、家电拆解废杂等复合料，量大、价值不高，怎么去处理它们比较合理呢？

传统的方法一：人工分选；原始、效率低、不适宜大规模生产、工人也越来越难管了。

传统的方法二：湿法和火法；污染土地、空气和水；富裕发家少数人、污染全民来买单。

对于这些难解的废杂复合料，郑州升帆是这样做的：预处理、锤磨分离（Hammer mill）、筛分、气流跳汰分离(Air jig)、除尘系统。它们代表着当今世界上而成熟的工艺。

空调散热器铜铝铁怎么分离？我厂生产的铜铝水箱粉碎分离机采用干式破碎机、强磁辊筒分选及气流分选机对废旧散热片进行粉碎以及分选。将人工难以拆解或人工拆解需要工费过高的废旧散热片通过专业设备进行处理，得到再生资源。整个处理过程均在负压中进行。该设备首先人工进料预先将里面有大块铁或直径过大的螺丝、轴料等坚硬的物料拿出。再进入一破碎主机进行粗破碎，再次进入二次破碎主机细破碎，让其铝、铁皮、铜等脱落，再后由强磁辊筒及气流分选机将其铝、铁、铜分出。在粉碎和分选过程中配置了脉冲除尘系统，有效地解决粉尘的排放。

## 铜铝水箱粉碎分选机特点：

- 1.该生产线是我公司经多年研发我们的处理流程相比欧美的处理技术具有更低的金属损耗，尽量减少物料被破碎的次数，保证物料在状态下进行分离，从而降低金属粉末的产生，提高回收效益。
- 2.一破机采用两轴对辊设计具有噪音小扭矩大能破碎较大体积的散热器。刀具为合金工具钢经特殊工艺加工制成，使用寿命8-16个月
- 3.二破机采用高速锤击式破碎，破碎能力强，可以轻松破碎较厚的铁及不锈钢边框。刀具使用寿命4-8个月（相比其他企业使用剪切式破碎，无法破碎铁类物料）
- 4.自动化程度高，全程只需2-3名操作人员（相比其他企业使用的老款技术需10多名操作人员）
- 5.采用两极比重分选提高了分选精度，分选出的铜，铝，铁纯度
- 6.处理过程采用封闭式并配置集尘系统有效控制了粉尘溢出。

以上，我们通过铜铝散热器粉碎分选机生产线的原理等方面分析了其产量等，让我们对于我厂生产的小型空调散热器铜铝分离机设备的产量大小有了详细深入的了解。如果大家对于该项目感兴趣，随时欢迎来电咨询，我们将为大家提供更详细的关于铜铝散热器回收处理设备的图片、视频等资料，让大家选购到优质的铜铝散热器破碎分选机设备。