# 铜铝水箱分离机与铜塑水箱破碎分离设备的工艺区别

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 铜铝水箱分离机与铜塑水箱破碎分离设备的工艺区别 |
| 公司名称 | 温县绿捷环保机械有限公司 |
| 价格 | 65800.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:绿捷环保<br>型号:600<br>产地:温县 |
| 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

铜铝水箱分离机与铜塑水箱破碎分离设备的工艺区别

散热器铜塑水箱破碎分离设备是通过撕碎机、立式复合破碎机、磁选机、气流分选机、比重分选机等一系列设备的组合应用，回收散热器中的铜、铁、铝。将散热器投入撕碎机，撕碎后的物料通过磁选机分选出铁，然后剩馀的物料进入粉碎系统，粉碎后的物料通过分选系统，将铜和铝分离。设备配有覆盖式除尘设备，整个回收过程洁净无污染。铜分选率＞98%，铁分选率>99%，铝分选率>98%

散热器铜塑水箱破碎分离设备工艺流程：双轴撕碎机，这是一种低转速高扭矩的破碎设备。它可以将投入其中的散热器挤压、撕裂、破碎至5CM宽度、长度不均的条形物料。撕碎后的物料可以均匀的投入后续的破碎设备中，提高破碎效率，增加产量。

立式複合破碎机是一套高效的物料粉碎系统，可通过刀片的高速旋转，对投入其中的物料产生衝击和剪切作用力，从而使物料破碎，爲后续分选提供粒度均匀的物料。

气流分选机，气流分选机可以分选出物料中的大部分铝，提高整套系统的分选效率。气流分选机内部设有风机，破碎后的物料进入气流分选机后，在自身密度和风力的作用下，较轻的铝会落到气流分选机内部更远的地方，从而分选出物料中的大部分铝。

比重分选机是根据物料的比重及悬浮速度的不同，在气流和振动的作用下，利用物料具有一定运动特性的倾斜面，通过气流而使物料进行分离。当物料落入分选机是，使受到倾斜气流的作用，使比重较轻的物料经自动分级后保持在上层，比重较重的物料在下层，在激振力的作用下从而使比重不同的两种介质分向流动，从而实现了铜和铝的分离。

散热器铜铝水箱分离机可以将废旧散热器外层铝和内层铜管分离开来，铜铝分离后可以提升利润空间。设备操作简单，效率高，占地面积小。

适用物料：废旧空调、旧散热器、废旧水箱、汽车零部件的内部铜铝等，

技术特点：

1.该机适用于废旧空调、散热器、废旧水箱的内部铜铝、拆解分离。

2.本机可以将废旧散热器等内部铜铝快速分离保持原状块型。

3.拆解由一台设备完成，无需其他设备辅助。

4.铜铝分离速度快、效率高、操作简单、容易维护。