

# 绿捷散热器铜铝水箱破碎分离机全新工艺环保处理废弃散热片

产品名称	绿捷散热器铜铝水箱破碎分离机全新工艺环保处理废弃散热片
公司名称	温县绿捷环保机械有限公司
价格	258000.00/个
规格参数	品牌:绿捷环保 型号:600 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

在全世界，已使用或被交换下来的废旧汽车水箱及各种水箱种类繁多，我们的目的在于克服作再生处理时铜及其它铝产物的损失，使其更加科学化、自动化。它裁减了人员，提高回收率，进而提高了生产效率。它不仅发展了国家经济、保护环境，更是有利于再生产业的发展。干式散热器铜铝水箱破碎分选是专业干式分离废旧散热器铜铝水箱的生产线。例如：旧汽车水箱，家用电器水箱，以及人工不适合加工（各种民用水箱，工业水箱）一次投料，多机协作完成，全自动智能控制。

经济效果：此机器具有99%以上的回收率，能使我们在有限的资源中有效的使用更多的铜铝制品，且价格低廉，使用户大减经济负担。保护环境效果：粉碎 选别 集尘的整个过程严谨融洽，比人工拆解或用其它方法都更有效。

绿捷散热器铜铝水箱破碎分离机全新工艺环保处理废弃散热片设备技术优势：结构紧凑，外型美观，布局合理，安装方便，全自动智能控制，使设备均匀进料，智能化操作，使操作变得更简便，省心省时省力，破碎机采用立式，低转速，高扭矩，产量大，噪音小，操作简单。粉碎机转子采用交替式，使粉碎机生产效率更高，噪音更低，运转更稳定。分选设备分选率高达99%以上。布袋脉冲集尘设备有效控制粉尘溢出，除尘效率高达99%以上

原理: 二种不同密度的物质在风力的作用下，经过有一定角度的筛面上作振幅运动所产生的偏折使密度大的铜丝贴着筛面向出铜口前进，密度小的铝粒飘浮在铜粒上面流向出铝口。从而达到铜铝分离的目的

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，然后剩余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冲击和剪切作用力，从而使物料破碎，为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。

废旧铜铝水箱破碎加工之后，全自动机械分离，可彻底将铜和铝铁分离，并且达到综合利用目的，具有较高的经济效益。而且无灰尘无二次污染.另外该设备是整体组合式结构，便于安装和调试，及运输性能稳定。