

废旧空调散热器片破碎分离设备铜铝水箱分离设备

产品名称	废旧空调散热器片破碎分离设备铜铝水箱分离设备
公司名称	河南亚兴环保科技有限公司
价格	258000.00/套
规格参数	品牌:亚兴环保 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

废弃铜铝水箱、散热片被回收用来提取出再生金属资源进行二次利用。常见的空调散热片、汽车水箱中提取金属的方法有三种：一是手动锯切，二是盐酸浸泡，三是机械破碎分离。自动化机械生产的迅速发展致使人工处理难以生存，并且人工处理成本较高，费事费力，产量也不高；盐酸法含有化学物质污染是被禁止使用的。因此铜铝水箱破碎分选设备机械破碎法脱颖而出，以其设备的优良性能占据市场，金属破碎分离机回收率高、分离彻底，受到广大从业者的喜爱。铜铝水箱散热器破碎分离过程其机械破碎法如下：利用立式破碎机来破碎铜铝水箱、散热器达到理想回收效果。铜铝水箱破碎分离设备是针对铜铝金属的特性设计的一款专门用于处理铜铝水箱散热器的定制款破碎机，铜、铝、铁等金属回收率可达99%以上，后面可装载振动筛及分选装置，根据铜铝的物理性质进行分选，通过多条输送机输送出纯净的再生铜、铝。此种方法不需要使用化学药品，不会产生任何废水、废气环境污染现象，是一台环保型的机械设备。前两种方法的弊端显而易见，过去很多人用的可能是这两种方法，但是随着国家环保力度的加大以及生产对效率的要求，如今已经不会有人采用了。一些投资散热片回收处理的厂家，更愿意选择购买破碎机来提取散热片中的金属。铜铝水箱破碎分离设备优点是处理量大、回收率高，并且分选出的铜、铝、铁金属纯度好，出售时的价格自然也会高，增产创收。因此深受一些废物回收厂家以及投资家的青睐。工艺流程说明：1.由人工将废散热器投入至一破机中，一破机采用双轴对辊式破碎机，将散热器挤压、撕裂，破碎成5CM宽度，长度不均的条型散热器，破碎后的物料经一破出料输送机输送至二破机中，2.二破机采用重型锤击式粉碎机，将散热器粉碎成片状物，再经二破出料输送机上的带式磁选器下，由磁选器将物料中的铁分选出来，剩余的铜和铝输送机风选机内，进行气流分选，分选机有2个出口，1号口为较重的混合物料（铜和少量铝），2号口为较轻的纯铝。1号口的物料再由输送机输送至比重分选机，进行精细分选，分选出剩余的铜和铝。一破机、二破机、磁选器、输送机中收集到的粉尘，由高压风机负压收集至脉冲除尘器，脉冲除尘器下方就有排尘口的，由螺旋输送机排出至储料框。

工作电压：380V/3P/50H 应用范围：空调、汽车、冰箱等电器散热器水箱回收处理
处理能力：800kg-3000kg/h 产品用途：将空调、汽车等拆解下来的铜铝散热器进行回收,分选出其中的铜、铁、铝，达到精料回收的目的。环保铜铝水箱破碎分离设备将散热器中的铜、铝、铁，粉碎、分选，分别进行回收资源再利用。铜铝散热器回收处理线，汽车铜铝散热器处理的解决方案。此套生产线用于将废旧铜铝散热器包含的铜，铝，铁分离出来，实现资源再生，发挥循环作用。除尘效率：99.9%，铁分选效率；99%，铜铝金属分选效率：>99%。