

铜铝散热器破碎分选机 散热器破碎分选机 绿捷环保

产品名称	铜铝散热器破碎分选机 散热器破碎分选机 绿捷环保
公司名称	温县绿捷环保机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省焦作市温县产业集聚区中福路中段路北10米（注册地址）
联系电话	0391-6181988 18530180088

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：温县绿捷环保机械有限公司

汽车、空调的报废处理，产生了大量的汽车铜铝水箱，其里面铜铝含量高利润价值大，是变废为宝赚钱致富的理想原料，汽车铜铝水箱如何对其回收加工将里面的铜和铝分离开？散热器铜铝水箱分离机的分离率如何，损耗大不大？绿捷散热器铜铝水箱分离机工艺：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，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，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，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。

绿捷环保散热器铜铝水箱分离机整套生产线易操作，效率高省人工，有广阔的市场前景，用于废旧空调，旧散热器，报废水箱，汽车零部件的内部铜铝，拆解分离。出料大小可按用户要求调整。机械配置：铜铝分离粉碎机一台，生产线一条，磁选设备一台，输送机一台，电机一台。

15cm以下的电机转子铜铝散热器水箱破碎分选设备可处理吗

温县绿捷环保新工艺铜铝散热器水箱破碎分选设备可处理各种大块状铜铝水箱以及散热器或是15cm以下的电机转子带轴。铜铝水箱粉碎分离机采用机械式粉碎加工，气流分化处理的方式将铜铝水箱粉碎分离。分离率是可以达到99.8%以上，采用单道破碎加工，优化破碎机结构设计，有效的控制了铜铝损耗率。

铜铝水箱拆解现时基本已由机器代替人工，散热器破碎分选机，工人只需将铜铝水箱放置拆解机器后，根据密度不同与振动的原理，将铜铝水箱进行破碎，铝由于密度较小被振动筛抛到别处，所留下的即是破碎紫铜。铜铝散热器水箱破碎分选设备分离率是可以达到99.8%以上，采用单道破碎加工有效的控制了铜铝损耗率。

铜铝分离粉碎机适用范围：适用于粉碎各类汽车水箱，散热器，铜铝散热器，汽车散热器，汽车空调管，空调管等。出料大小可按用户要求调整。

铜铝分离粉碎机设备特点：

- 1、设备自动化程度高，全程PLC控制，智能安全节能。
- 2、效率高，产能高。比整块拆解效率高10倍以上。
- 3、设备组装式流水线，便于运输安装。易于维护维修。
- 4、电机电气部分全部采用国标品牌。

对于铜铝水箱等原料，其里面铜含量高利用价值大，对其的回收再生利用，量大的客户采用破碎分选的方式是理想选择。铜铝散热器水箱破碎分选设备采用机械式破碎、气流分选的方式将铜、铝分离开，效果好，分离率高，同时大大减少了人工，是空调散热器、汽车铜铝水箱回收处理的理想设备。

2020铜铝水箱拆解利润，绿捷环保铜铝水箱分离设备

由于铜铝水箱含铜量比较稳定，废旧散热器破碎分选机，含铜量在45%--45.5%之间，拆解场为争夺货源基本上都按含铜量46%计价，竞投铜铝水箱。其实，美国铜铝水箱含铜量普遍集中在45%附近，难以达到46%，所以拆解场即使投得铜铝水箱，铜铝水箱散热器破碎分选机，水箱紫铜管也要亏损200—300元每吨，铜铝散热器破碎分选机，逼使拆解场不得不将这部分水箱紫铜管囤积起来。而铜价连续反弹，令滞留在拆解场水箱紫铜管有一定获利空间，纷纷加大力度出售，以锁定利润

以上铜可以出售41000元/吨，利用的是绿捷环保铜铝水箱分离设备散热器拆解设备拆解出来的铜售价，一定程度上保证了空调散热器拆出铜的质量，空调散热器分离机是一个怎样的设备？能够保证一吨铜的售价可以这么多呢？

绿捷环保铜铝水箱分离设备在分离过程中不会产生物料的损失以及质量的影响，分离率可达99%，所以一吨的铜价才可以这么好根据调查，家用空调散热器中的铜含量占55%，铝占45%，市场价回收废旧散热片在23000元/吨，铜的售价是41000元/吨，铝价是10500元/吨。

如果每天处理500kg/h的话，一天8个小时计算，可以处理4吨废旧空调散热器；

废旧空调散热器回收价：500kg/h*8h*23000（元/吨）=92000元

铜的利润： $4（处理量）*55%（铜含量）*41000元=90200元；$

铝的利润： $4（处理量）*45%（铜含量）*10500=18900元；$

总收益是109100元；

电耗一天： $32（KwH）*1（元/度）=32元/天；$

人工： $2（人）*150（元/天）=300（元/天）$

总成本： $332元+23000元+92000元=92764元$

毛利润： $109100元-92764元=16336元/天$

铜铝散热器破碎分选机-散热器破碎分选机-绿捷环保(查看)由温县绿捷环保机械有限公司提供。温县绿捷环保机械有限公司（www.hnlvjie.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.jzlvjie.com）还是从事废电容处理设备，电容破碎分选机，电容回收设备的厂家，欢迎来电咨询。