

# 分选铜铝铁无损耗 空调铜铝水箱破碎分离机 铜铝水箱破碎分离机

产品名称	分选铜铝铁无损耗 空调铜铝水箱破碎分离机 铜铝水箱破碎分离机
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

铜铝水箱破碎分选工艺流程说明：

- 1.由人工将废散热器投入至一破机中，铜铝水箱破碎分离机价格，一破机采用双轴对辊式破碎机，空调铜铝水箱破碎分离机，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，然后比重分选，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，广西铜铝水箱破碎分离机，然后精细分选，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。

我们知道散热器中含有较多的铜和铝的，回收利用价值较大，但是将空调散热片铜铝分离是不好解决的问题，特别是对于空调散热器量大的客户。所以，投资铜铝水箱分离机是不错的选择。铜铝水箱分离机

提高铜铝资源综合利用的质量和效率！那么，该铜铝水箱粉碎分离机生产线有那些设备构成的呢？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，铜铝水箱破碎分离机厂家，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%

绿捷环保新型铜铝水箱分离机先进环保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，铜铝散热片在很好状态下进行分离，实现铜铝的分离，从而降低金属粉末的产生，提高回收效益。铜铝水箱分离机可处理废散热片和废弃铜铝水箱冷凝器等

废旧空调散热器铜铝水箱破碎分离机采用干式物理分离技术，可以处理各种空调散热器、汽车铜铝水箱以小于16cm的电子转子，通过撕碎、破碎、气流分选和磁选除铁的流程对铜、铝、铁进行分离回收再利用，金属分离回收率可达99%。

可处理原料：单双层散热器、空调散热器、电脑散热器、汽车铜铝水箱散热器等。

工作流程：

- （1）废旧空调散热器汽车铜铝水箱先通过全自动环保废旧空调散热器铜铝水箱破碎分离机进行撕碎预处理，便于下一步的破碎，减少了对破碎机刀片的损耗；
- （2）撕碎后的废旧空调散热器铜铝水箱混合物料进入破碎系统进行二次破碎，确保下一步的准确分选；
- （3）双重破碎后的铜铝混合物料通过磁选机进行除铁，先将铁分离分选出来，然后铜铝物料进入气流分选机，采用干式物理分离技术，根据铜铝物理性质，密度的不同，分选出铜、铝原料。

设备优势：

- （1）全自动环保废旧空调散热器铜铝水箱破碎分离机一体式设计，一机多用，不用带锯，大小散热器皆由一台机器完成；2）全自动PLC数字控制系统，操作简单，设备之间协调工作，稳定进料与运转，处理量大且高效；
- （3）该设备采用新型的干式物理分离系统，根据物料的不同物理性质进行破碎、分选，不会产生大部分废水、废气污染现象；
- （4）全自动环保废旧空调散热器铜铝水箱破碎分离机配备低转速、大扭矩的双轴撕碎机，刀具与转轴采用合金材料，经久耐用，使用寿命长；
- （5）全自动环保废旧空调散热器铜铝水箱破碎分离机配有负压上料与脉冲除尘装置，设备运作流程中全封闭式运行，无粉尘外泄，保护了良好的工作环境。
- （6）厂家直接供应，可以根据用户需求调整、定制设备；
- （7）工厂设有样机，随时可带物料到工厂试机检验分选效果。

分选铜铝铁无损耗-空调铜铝水箱破碎分离机-铜铝水箱破碎分离机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](http://www.hnlvjie.com)) 实力雄厚，信誉可靠，在河南焦作的废弃物处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领绿捷环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司 ([www.lvjiefsj.com](http://www.lvjiefsj.com)) 还是从事废电线电缆处理设备，电线粉碎分离机，铜线分离机厂家的厂家，欢迎来电咨询。