环保型铜铝水箱破碎分离机实现铜铝再生利用

产品名称	环保型铜铝水箱破碎分离机实现铜铝再生利用
公司名称	温县绿捷环保机械有限公司
价格	158000.00/台
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

随着机器破碎铜铝水箱越来越普及，人工拆解铜铝水箱逐步被淘汰。今年以来，受制于工人不足，严重影响拆解铜铝水箱速度，部分拆解场处于半停工状态。我厂专业生产的空调散热器分离机是采用机械式破碎加工，进而通过气流分选技术将铜铝分选开的机器设备，其节能环保效果好分离率高倍数客户青睐，欢迎实地考察现场试机。

人民生活水平的提高，在炎热的夏天，几乎家家户户都在用空调，与此同时也将产生大量的废旧空调，空调散热器我们知道其是含有较多的铜和铝的，利用价值较大，但是将空调散热器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。那么，怎么大批量回收加工空调散热器将里面的铜铝分离呢？这里，作为专业的空调散热器破碎机设备生产厂家，我们为大家介绍一下空调散热器铜铝分离机工作原理。

绿捷环保型铜铝水箱粉碎分离机采用干式破碎机、强磁辊筒分选及气流分选机对废旧散热片进行粉碎以及分选。将人工难以拆解或人工拆解需要工费过高的废旧散热片通过专业设备进行处理，得到再生资源。整个处理过程均在负压中进行。该设备首先人工进料预先将里面有大块铁或直径过大的螺丝、轴料等坚硬的物料拿出。再进入一破碎主机进行粗破碎，再次进入二次破碎主机细破碎，让其铝、铁皮、铜等脱落，再后由强磁辊筒及气流分选机将其铝、铁、铜分出。在粉碎和分选过程中配置了脉冲除尘系统，有效地解决粉尘的排放。

空调散热器铜铝分离机技术特点：该机适用于废旧空调、旧散热器、报废水箱的内部铜铝、拆解分离；铜管铝箔分离速度快、工效高，操作简便、容易维护；

大批量回收处理废旧空调散热器，对其的回收再生利用，怎么将散热器里面的铜铝铁完全分离开并且损耗控制在一定的范围是比较难以实现的问题。随着废空调拆解量的增加以及铜铝散热器变废为宝市场需求的增大，我厂研发生产了废旧空调铜铝水箱粉碎分离机生产线，其采用干式破碎气流分选的方式，没有环境污染同时分离率高备受客户青睐，欢迎实地考察现场试机。

铜铝水箱是空调水箱与汽车水箱精拆解后形成的废弃物，主要由紫铜管与铝箔组成。绿捷环保汽车水箱散热器成套快速分解分离设备，经过剪切、粉碎成铝和铜的混合料，利用气流、比重分离成铝是铝，铜是铜。整套设备设定为自动化流程，一人即可操作。

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、刀具采用硬质合金刀具，使用寿命长。

5、电机电气部分全部采用国标品牌。

工作原理：铜铝水箱拆解现时基本已由机器代替人工，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。

废铜铝散热器再利用生产线铜铝分离机可处理各种大块状散热器（铜铝水箱）或≤15cm以下的电机转子（带轴）。铜铝水箱破碎分离机采用机械式破碎加工,气流分化处理的方式将铜铝水箱粉碎分离,实现铜铝的再生利用备受客户青睐,欢迎实地考察现场试机.

物料：铜铝水箱

产 量：2吨/小时

应用领域：汽车水箱空调散热器的回收作业

设备配置：输送系统、破碎系统、分选系统