

# 绿捷大型铜米机产能800型全自动铜米机处理物料

产品名称	绿捷大型铜米机产能800型全自动铜米机处理物料
公司名称	温县绿捷环保机械有限公司
价格	138000.00/台
规格参数	品牌:绿捷环保 型号:800-1000 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

绿捷环保800型全自动铜米机设计先进，结构合理，电气采用PLC程序控制，设备质量可靠，性能稳定。设备由撕碎机、皮带输送机、二级破碎机、风机输送机、振动筛，收尘器，液压站，电器控制等组成。废电线电缆通过撕碎破碎后，成为塑料破碎片与铜米，使之在筛面波形跃致力前行，通过气流推吸及筛箱直线激振双重作用分离芯皮，将铜米、塑料以及铜和塑料的混合物分别从不同的出料口送出，灰尘经由风道到达收尘器。

设备工艺流程：

1 将废旧电线喂入破碎主机。

2 破碎机把原料破碎后，破碎后的原料由下出口流入输送机。

3 输送机把原料带入振动筛，振动筛开始对原料进行分级，一层筛上层为塑料皮颗粒，

二层筛上层为少量塑料颗粒和少量不过筛铜线，二层筛下为成品颗粒。一层筛上层塑料颗粒返回到主机，二层筛上层原料进入二级破碎机进行二次破碎，破碎后的原料经过主机被送入静电分离器进行分离。

4 静电分离器把铜和塑料完全分离，振动筛上方有吸尘口，他的作用是把原料中的杂质和粉尘经风机吸入卸料器，然后送入三合一除尘器进行除尘。

干式铜米机生产的情况下，调节振动频率，振动筛由变频控制，风量大小由调节阀控制，全程动作由PLC程序控制，触摸屏显示各项运行参数，操作维护方便，可加工的废旧电缆20毫米以下，是大型回收加工厂的理想选择。绿捷环保一家专业生产干式铜米机和铜米机批发厂家,秉承“追求绿色时尚，拥抱绿色生活”的宗旨，公司不断发展绿色环保科技事业，坚定不移地走可持续发展的道路，致力于回收设备的研发、生产和销售。

【处理物料：】各种电线电缆,汽车电路线，通讯电缆线，剥线机不适合加工(民用电线)废旧杂料电线.毛丝细线等

【处理能力：】1t/h

绿捷干式杂线铜米机设备主要用途、原理和适用范围：

1、主要用途：该机组针对各种电线电缆，家用电器线，通讯线，电脑线等剥线机不宜加工的废线，大小线不用分类就可以同时破碎，实现各种废线金属和塑料的干式分离回收。具有生产量大，耗电少，分选率高，一次投料，多机协作完成（粉碎、输送上料、吸尘和干式分离），全自动智能控制，只需一人投料即可生产，以及先进的集尘装置。既提高了回收铜的质量，又可将塑料回收再利用，同时解决了环境的污染。

2、工作原理：二种不同密度的物质在风力作用下，经过有一定角度的筛面上作振幅运动产生的偏折，使密度大的铜丝贴着筛面向出铜口前进，密度小的塑料皮飘浮在铜丝上面流向出皮口，从而达到铜塑分离的目的。分离的干净率与单根铜丝的直径成正比，单根直径越粗的铜丝与塑料分离得越干净，单位时间产量也越大，而单根直径越细的铜丝与塑料分离的效果越差。

3、适用范围：各种电线电缆，家用电器线，通讯线，电脑线等剥线机不宜加工的废线。