

# 绿捷环保专业生产铜米机厂家600干式小型铜米机

产品名称	绿捷环保专业生产铜米机厂家600干式小型铜米机
公司名称	温县绿捷环保机械有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:绿捷环保 型号:600型 产地:河南焦作温县
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600型干式小型铜米机是针对各种汽车电路线，通讯光缆线以及剥线机不适合加工的各种废旧杂料电线、毛丝细线等电线电缆进行加工处理，处理不同线其产量大小是不一样的。根据处理的电线质量不同，产量略有区别。如果是平方线，我们的干粉铜米机配套筛网网孔较大，同时分选速度也快，一小时产量可以达到500-660kg；如果是耳机线、家用电器线等毛细杂线，产量略低，每小时大概是300kg左右，汽车线一般可以达到400kg每小时产量。

绿捷600型干式铜米机工艺流程如下：

- 1、一级剪切破碎；
- 2、输送破碎料并强磁去铁；
- 3、二级切碎和研磨；
- 4、输送破碎料到振筛粗选；
- 5、风力输送装置；
- 6、气流分选机；
- 7、静电精选装置；
- 8、加工过程中重点工序是废线缆在加工系统中经过切碎和研磨，塑料皮和铜颗粒呈分离状态；
- 9、切碎的铜颗粒和塑料经过震动系统进一步分离，然后经过风选使塑料皮和铜米彻底分离。

绿捷600型干式铜米机回收回来纯铜米粒经特殊热处理工艺生产后，可以用于制造铜箔、覆铜板、冶金产品等，是替代电解铜理想的原材料。因我国资源有限，这些回收回来的废旧铜线分离出来的铜米粒具有极高的经济价值，而且解决了大量的废旧金属对环境的严重污染。其金属回收率达99%以上，能保证铜金属的质量。

小型铜米机用途：适用于各种废旧通讯线，电器线缆及汽车线等杂线回收,分选出其中的铜.塑料等。

小型铜米机工艺：人工将电缆线投至粉碎机粉碎成细小颗粒,再通过气流振动分选出干净、高纯度的铜.塑料等（利用物料破碎后的比重和颗粒大小的差异）。

小型铜米机特点：

- 1、整体组合式结构,将设备组合至一个平台上,结构紧凑,占地面积小,方便移动及运输,增加了设备的灵活性;
- 2、外形美观,安全可靠,操作简洁,全程只需1名操作人员,无需复杂安装,通电即可使用;
- 3、分选系统采用多层多次高精度分选,变频控制,分选率可高达97%-99%;
- 4、破碎系统采用高强度交替式刀轴,破碎效率高,刀具为特殊合金材质，使用寿命长;
- 5、设备运行过程为封闭式,附加布袋除尘及空气过滤系统,更大化的保证了物料的流失损耗及粉尘排放，有效控制扬尘。

机构组成

- 2.1 SX-600型专用破碎机（铜米机主机）一台
- 2.2 SX-500型皮带输送机（配装双道磁块）一台
- 2.3 SX-800-B型振选分级机（封闭型）一台
- 2.4 回料风送机 一台
- 2.5 SX-800型集粉器 一台
- 2.6 SX-1500型除尘器 一台
- 2.13 电气控制 一套

各单机技术参数

600型专用破碎机（铜米机主机）

- 1.电机功率： 30kW
- 2.原料线径： 小于 12mm
- 3.动力刀； 10把

4.入料方式； 人工

6.破碎后长度： 15mm

7.料箱长度： 650mm

8.上盖开启方式； 手动

9.转速： 720r/min

10设备外形尺寸： 2100\*1600\*2200mm

### 3.2 SX-500型皮带输送机

3.2.1传送带速度： 15m/min

3.2.2电机功率： 1.1kW

3.2.3传送带宽度： 500mm

3.2.4设备外形尺寸： 2500\*800\*1200mm

### 3.3 SX-800型振选分级机

3.3.1振动电机功率： 0.75kW

3.3.2出料口： 三个(铜米,塑料,杂料)

3.3.3筛子分层数量； 两层

3.3.4振动频率/振幅: 50Hz/

### 3.4回料风送机

3.4.1电动机功率： 1.1KW

3.4.2连接管长度： 5000mm

### 3.5 SX-800型集粉器

3.5.1风机: 4 KW

风量2500-3600m<sup>3</sup>/h

### 3.6 SX-1500型除尘器

外径1500mm,除尘袋2.5米长\*22条

### 3.7 SX-700型粉碎机

3.7.1 电机功率: 22KW

3.7.2 刀片数量: T型刀12把

3.7.3入料方式; SX-800型振选分级机自动落料

3.7.4料箱长度: 500mm

3.7.5上盖开启方式; 手动

3.7.6转速: 2970 r/min

3.7.8设备外形尺寸: 长7000\*宽5000\*高5000mm(含除尘设备)

更多型号铜米机到绿捷环保有限公司