

# 废旧电缆线回收设备--800型铜米机

产品名称	废旧电缆线回收设备--800型铜米机
公司名称	河南省三星机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:河南三星 型号: SX--800
公司地址	郑州郑上路西岗工业区
联系电话	86-37167842763 13838210811

## 产品详情

粒状导体与粒状非导体分离装置实用新型专利证书 专利号：zl200720089238.1电路板  
物料回收风压分离器装置实用新型专利证书 专利号：zl200720089239.6

铜米机(又名废旧电线电缆回收设备)用于对废旧铜线粉碎将铜和塑料分离的机械。由于分离出来后的铜像米粒一样。因此称为铜米机。铜米机属于环保机械的一种。

铜米机参数：

型号	时产量(kg)	主机功率(kw)	风机(kw)	振动电机(kw)
sx-600型	400-500	30-37	3	0.75
sx-800型	700-800	37-45	4	0.75
sx-1000型	800-1000	45-55	5.5	0.75*2

铜米机优点：铜米机设备对各类废旧汽车电路线，废旧通讯电缆线等各种各档电缆线及剥线机不适合加工的各种杂料电缆线，破碎粉碎加工之后，

高压静电分离。铜米机设备可彻底将铜和塑料分离，并且达到综合利用目的，具有较高的经济效益。而且无灰尘无二次污染。设备特点：1：三星铜米机设备采用了我公司自主研发的三合一除尘装置，除尘装置共有三级除尘：旋风除尘、布袋除尘和空气净化器除尘，

有效地解决了粉尘污染问题。2：本铜米机采取了干式破碎、粉碎，使废旧电缆、废旧电线等原材料经过破碎粉碎后成为金属和塑料等非金属混合物，然后通过

高压静电分离器将金属与塑料等非金属分离的工艺路线。3：破碎以多机组合的结构一次投料，多机完成，配以自动输送，隔音技术，冷却系统等，达到金属和塑料分离回收工作。4：本铜米机设备具有噪声小，产量大，创新性强等特点。本机分离回收的线缆中的铜能保持原有的铜的质量，又能回收塑料等优点，

能产生较大经济效益。5：铜米机此设备所研制的破碎机、粉碎机、分离机等设备创新性强，

其资源化的处理工艺路线先进合理。

铜米机分选方法:1.干式型铜米机：所谓干式型铜米机是就是指分选过程中不用加水的分选方式的铜米机。此类铜米机主要采用气流分选机，或空气摇床或

静电分选等较为环保的方法进行分选。其主要工艺流程是：粉碎 - - 气流分选 - - （静电分选） - - 集尘。（静电分选在现在的铜米机

上用的很少。）

2.湿式分选：湿式分选是比较传统的方法了。此分选方法思路主要来源于选矿。湿式的主要是采用重力摇床分选。其主要工艺流程是：

粉碎和（加水） - - 重力摇床（加水），由于在生产过程中要用到水所以总的来说此方法对环境造成了少量的二次污染，但是可以有效地

回收杂线、插头线和毛丝线等，运用面非常广。

本产品的加工定制是否，品牌是河南三星，型号是SX--800，电源电压是220（V），功率是45（W），最大剥皮长度是500（mm），最小剥皮长度是200（mm），规格是SX--800型