

废电线干式铜米机价格

产品名称	废电线干式铜米机价格
公司名称	巩义市洲科机械设备有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌:洲科 型号:400 功率:30
公司地址	河南省巩义市紫荆路街道办事处新沟村
联系电话	13592432593

产品详情

铜米机是一种废电线处理装置，属于机械技术领域，它解决了现有废电线处理装置工作效率低下，粉碎效果不佳等问题。废旧电线电缆通过粉碎机破碎后，成为塑料颗粒与铜米。铜米机加工后塑料颗粒与铜米在经过输送机到达振动筛后，由气流推吸及振动筛床直线激振双重作用下分离芯皮，使之在筛面形成波形跳跃前行，将铜米、塑料以及塑料混合物从不同的出料口送出，灰尘经由风道送到收尘器收集。震动筛可变频控制，根据不同的工况调节震动频率，风量大小由调节阀调节。该机把金属与非金属完全分开，而后分别得到完全分离的金属芯和塑料外皮。电线、控制线的主要成分是PVC外皮和铜芯，也有导线中掺有紫铜、铝、铅等金属。只有将导线外皮和内部的金属分开，才具有回收和再利用的价值。但因为这些控制线粗细不均，且杂乱无章，将内外两种材质分离的难度较大。部分小型回收企业会焚烧掉外层的PVC，得到内部的铜线，但这种做法既污染环境，也浪费了PVC塑料。

目前，性价比高而且污染小的方法是采用铜塑分离机将各种电线粉碎，再将PVC粒子和以铜为主的金属颗粒分开。整个过程不会改变材料的性能，也不会造成二次污染。

即使从颗粒料中去除杂质、聚合物和铁金属，它仍然还含有少量的铅、黄铜或铝，且这些杂质记得含量通常高达3%。若将铜颗粒的纯度提高至99.9%，物料价值将提高30%。因此，对铜米进一步除杂非常重要。

铜米机设备应用特点：1、结构紧凑，外型美观，布局合理，设备采用一体化设计，无需组装，到家即可生产。2、采用PLC控制，设备均匀进料，智能化操作，不使系统因过载而停机，操作简单，省时省力。3、产量大，噪音小，节能有利于环境保护。4、粉碎机转子采用交替式刀轴，使粉碎机生产效率更高，噪音更低，运转更稳定。5、气流比重分选设备分选率高达97~99%。6、粉碎刀具采用合金钢高硬度材料，耐冲击，使用寿命长。7、多级粉尘过滤收集，不污染环境。8、适用范围广，线材直径0.5-20mm的电线电缆均可使用。

400型铜米机组主要规格及技术参数：1、400型粉碎机功率：30KW2、除尘风机功率：3+1.5KW3、产

量：200—300Kg/H4、加工范围：0.2- 20mm5、电机电压：380V/220V6、回收率：97%以上