

废旧电机拆解机 电机转子拆解设备

产品名称	废旧电机拆解机 电机转子拆解设备
公司名称	河北鑫鹏机械制造有限公司
价格	24120.00/台
规格参数	品牌:鑫鹏 型号:xp12 产地:河北
公司地址	河北省邢台市巨鹿县工业开发区28号
联系电话	18233067722

产品详情

- 1.回收效率高，经济效益巨大，一台机器的拆解效率抵得上几个人的拆解效率，既省时又省力，（例如拔出一个普通2.2kw4极的电机定子一端的全部铜线，大概需要12-18秒钟，对于Y18.5二极定子无需用火烧、只需拉铜线三下，便可以拉出所有铜线，而且钢片基本不变型，铜线日产量达1吨多！
- 2.升降台上固定定子部分结构采用滚筒式结构，可轻松的将定子进行旋转以拉出各定子的铜线。
- 3.对定子中钢片的损伤较小。
- 4.工作环境好，节能环保，没有污染，没有粉尘。
- 5.采用液压力将铜线拔出，工人劳动量小，工作轻松。
- 6.一般不需要加热即可将铜线拉出，除非电机定子中的铜线浸漆工艺做的太好，铜线粘的特别紧很难拔出时才需辅助加热。斩铜机可以拆解不同规格的电机，定子内径d= 60mm- 500mm的电机。

本具有只需两次操作即可完成拆解、高效率无污染等优点。电动机的静止部分称为定子，其组成部分主要包含定子铁芯，定子绕组，机座等部分。定子铁芯冲片。在拆解电机时，先将废旧电机定子套在滚筒支撑柱上，并由定位板对电机定子进行定位，切刀向下运动切断（斩断）电机定子的铜线圈，然后拉铜线几下，便可将铜线全部拉出。（此款斩铜机也可以和拉铜机配套使用，即在斩铜机将定子铜线剪切后，定子绕组全方位与定子铁心之间的绝缘。

目前，废旧电机的拆解方法都为人工拆解，并没有自动化的机械设备，导致拆解出的定子铜绕组遭到较大程度的破损定子矽钢片也遭到损坏重复利用率低，并产生金属粉末损耗及灰尘。及同时整个拆解过程耗费人力、时间，拆解不方便。拆解时需用银头，凿子等工具，并需要用火加热融化绝缘漆，使铜绕组

松弛，费时费力，不利于铜的回收再利用，并对环境造成一定影响。

一种废旧电机拆解回收处理一体机，包括机架，其特征在于：所述的机架上设有切割平台和拆解平台，所述的切割平台上可拆卸地设有电机定子固定座，切割平台上方设有由驱动器控制运动的切刀。废旧电机转子粉碎机的工作原理：物料由机器上部垂直落入高速旋转的叶轮内，在高速离心力的作用下，与另一部分以伞状形式分流在叶轮四周的物料产生高速撞击与粉碎，物料在互相撞击后，又会在叶轮和机壳之间以物料形成涡流多次的互相撞击、摩擦而粉碎，从下部直通排出，形成闭路多次循环，由筛分设备控制达到所要求的成品粒度