

# 塑料机电磁加热器代理加盟

产品名称	塑料机电磁加热器代理加盟
公司名称	安丘军凯电器有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:欧展电子 型号:jk-40
公司地址	山东省潍坊市安丘市大汶河旅游开发区董家王封村88号
联系电话	18663652098

## 产品详情

### 电磁加热器应用

安丘军凯电器有限公司是专业从事注塑机、抽料机、拉管机、塑料再生机等塑料机械节能项目生产和销售的企业，公司生产的塑料机械专用的电磁节能加热系统，根据我公司多次在各家塑料加工企业实装检测，电磁节能加热系统对于塑料加工企业来说节能效果非常明显，节约电能达30%-80%!!充分体现它节能的优势，为塑料加工企业节约了大量的电能成本，提高了生产效率，改善了车间的环境；它是塑料加工企业提高企业核心竞争力的当之无愧的首选产品！

**电磁加热工作原理：** 电磁加热器是一种利用电磁感应原理将电能转换为热能的装置。电磁控制器将共频的交流电整流变成直流电，再将直流电转换成频率为20-40khz的高频高压电，高速变化的高频高压电流流过线圈会产生高速变化的交变磁场，当磁场内的磁力线通过导磁性金属材料时会在金属体内产生无数的小涡流，使金属材料本身自行高速发热，从而达到加热金属材料料筒内的物体。

**电磁加热节电原理：**

现阶段市场上的塑胶机械普遍采用电阻加热圈，通过传导、辐射、对流对料筒进行加热，电阻r产生的焦耳热(焦耳热是电子在电阻中移动时由原子碰撞产生的震动产生的能量)，通过绝缘材料、加热圈外壳把热量传递给料筒。电能转换为热量后通过传导、辐射、背面向空气中散热后做用到料筒热效率低于40%，因而造成电能的浪费。 电磁加热系统是通过电子技术通过高频感应加热线圈把电能量直接作用于金属料筒使其自身发热热效率高达90%。并且根据实际使用情况在料筒外部包裹一定厚度的隔热保温材料，使外表面温度降到用手触摸的温度有效防止热量散失。

"塑料机电磁加热器代理加盟"的型号为jk-40，最大电压是430（V），品牌为欧展电子，主要用途是电磁加热，工作电流为60（A），材质是晶体管，加工定制为否