

# 山东潍坊感应电源定制感应加热 电磁加热

产品名称	山东潍坊感应电源定制感应加热 电磁加热
公司名称	潍坊艾森电气有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:傲龙 型号:asdc-5
公司地址	潍坊市潍城区北关街办刘家园工业园1号
联系电话	053-6887615 13963633815

## 产品详情

现阶段市场上的塑胶机械所用的加热方式普遍为电热圈、电热管加热，通过传导方式把热量传到料筒上，只有紧靠在料筒表面内侧的热量才能传到料筒上，这样外侧的热量大部分散失到空气中，存在着热传导损失，并导致环境温度上升。另外电阻丝加热还有一个缺点就是功率密度低，在一些需要温度较高的加热场合就无法适应了。电磁加热技术是利用在高频交变电磁场中产生的涡流，使金属料筒自身发热，从而使料筒内部的被加热介质（原料）加热，并且可以根据具体情况在料筒外部包裹一定厚度的隔热保温材料，这样就大大减少了热量的散失，提高了热效率，因此节电效果十分显著，可达30%以上。二、技术参数三、主要特点 1、加热升温时间短、工作效率高、加热温度均匀。几秒钟即可形成高温涡流，金属传热迅速 2、能量转换效率高、节能效果显著。没有空中热辐射，热转换效率可达到86%—99% 3、安装方便 充分利用塑料机械原有的电气控制系统，仅仅更换感应线圈 4、寿命长、性价比高 线圈采用耐高温（500 °c）铜导线，不发热，不毁损，无需更换，一次投入，终生受益 5、安全环保，能够改善工作环境

"山东潍坊感应电源定制感应加热 电磁加热"的型号为asdc-5，最大输入功率是30（kw），品牌为傲龙，最大输出功率是30（kw），输出中频电流为45（A），加工定制是是，输出中频电压为700（V），输出振荡频率是20000（HZ）