

电磁加热器 远威

产品名称	电磁加热器 远威
公司名称	盐城市远威电热机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:远威 型号:CR1100-003 ~ CR1100-050
公司地址	盐城市盐都区西区马沟孙吴居委会二组 (D)
联系电话	13961970261 013961970261

产品详情

电磁感应加热器是一种利用电磁感应原理将电能转换为热能的加热装置。电磁控制器将220v,50/60hz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件，对工件无损伤。

现阶段市场上的塑胶机械所用的加热方式普遍为电热圈发热，通过接触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传到料筒上，外侧的热量大部分散失到空气中，存在热传导损失，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场合就无法适应了。电磁加热技术是使金属料筒自身发热，并且可以根据具体情况在料筒外部包裹一定的隔热保温材料，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%~70%。

本产品的加工定制是是，品牌是远威，型号是CR1100-003 ~ CR1100-050，最大输出功率是50 (kw) ，输出中频电流是15 ~ 110 (A) ，输出振荡频率是5K ~ 40K (HZ)