

# 电磁加热

产品名称	电磁加热
公司名称	厦门飞如电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门湖里五通工业区82号
联系电话	13950017802

## 产品详情

厦门飞如电子有限公司

联系电话：13950017802 王先生

网址：<http://www.xmfeiru.com>

电磁加热器是根据电磁感应原理将电能转换成为热能。通过内部整流滤波电路将50hz的交流电变成直流电，再经过pwm控制电路将直流电转换成频率为20-30khz的高频高压电，高速变化的电流通过线圈会产生高速变化的磁场，当磁场内的磁力线通过被加热金属物体时，会在被加热金属物体内部产生无数的小涡流，从而使被加热金属物体本身高速发热。

电磁加热器的使用优点：

第一，节能效果好。电磁加热器因为是通过电磁感应使得料筒自身发热，同时做了保温效果；而传统电加热圈则是通过热传递方式而且表面与空气接触还传热很大部分的热量给空气。因为电磁加热器比传统电加热圈加热方式更加省电。电磁加热器比电加热圈能够省电30%以上，每个月能省电费好几千块以上。

第二，加热速度快。因为电磁加热器是使得料筒自身发热，而电加热圈是通过热传递方式加热。所以电磁加热器比电加热圈加热速度更快。能比电加热圈加热速度快20%以上。原先预热需要1个多小时，现在预热只需要20几分钟。

第三，非常适用于水料造粒机使用。若原先水料造粒机是用电阻式加热方式，则经常会出现加热升温速度慢甚至温度加热不起来，但是改成电磁加热器以后温度很快就加热上去了，而且还能提升产量。若原先是烧煤的，那么改成电磁加热器以后，加热速度比以前的还快，而且使用更加方便，同时以前烧煤的温度很不好控制，改成电磁加热器以后温度就很容易准确控制，因为我们有安装上一个温控表，能准确控制温度以及显示温度。

