

## 2.5kw半桥电磁加热控制板 佑华电子88

产品名称	2.5kw半桥电磁加热控制板 佑华电子88
公司名称	佛山市佑华电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区北滘镇西滘工业区三路1号
联系电话	18576514329 18576514329

### 产品详情

佛山佑华电子科技有限公司作为国内工业用电磁加热节能技术的先驱，国家倡导节能工程重点示范单位，本着响应国家提出的节能降耗为宗旨，凭借自身高新科技优势，2.5kw半桥电磁加热控制板，长期立足于电磁加热节能产品（电磁加热圈、电磁加热控制器）的研发、生产、销售和技术应用方案的提供，并处于全球领导地位。

电磁加热器在塑料机械上节能30%-70%是怎么来的？

- 1.相比电阻加热，电磁加热器多了一层保温层，热能利用率增加。
- 2.相比电阻加热，电磁加热器直接作用于料管加热，减少了热传递热能损耗。
- 3.相比电阻加热，电磁加热器的加热速度要快四分之一以上，减少了加热时间。
- 4.相比电阻加热，电磁加热器的加热速度快，生产效率就提高了，20kw电磁加热控制板，让电机处在饱和状态，使其减少了，高功率低需求造成的电能损耗。  
传统的加热行业，普遍采用是的电阻丝和石英加热方式，而这种传统的加热方式，其热效率比较底，电阻丝和石英主要是靠通电后，自身发热然后在把热量传递到料筒上，从而起到加热物品的效果，5kw电磁加热控制板，这种加热效果的热量利用率一般只有50%左右，另外的50%左右的热量都散发到空气中，所有传统的电阻丝加热方式的电能损失高达50%以上。而通过电磁感应加热，是通过电流而产生磁场，使得铁质金属管道自身发热，再加上隔热材质，防止管道热量的散发，热利用率高达95%以上，理论上间节电效果可达到50%以上，但考虑到不同质量的电磁感应加热控制器的能量转换效率是不太相同的，以及不同的生产设备和环境，所有电磁加热节能的效果一般至少能够达到30%，最多能够达到70%。

## 佛山佑华电子科技有限公司

公司目前主要产品包括大功率商用电磁加热设备、食品机械电磁加热设备、工业电磁加热解决方案、商用电磁炉机芯、电磁取暖器加热设备、即热式电磁热水器加热设备、工业电磁加热器、家用电磁加热集成方案等。同时为客户提供商用电磁厨房设备机芯和集成方案芯片的配套设计。感谢您对我们佑华的关注！我们将以合理的价格、优质的服务和高质量的产品为您服务！热忱欢迎您的咨询。

关于电磁加热器的使用寿命逐步受到大家的关注。电磁加热控制器使用寿命一般平均在三到五年，但是它的使用寿命和几个因素有很大的关系。

1.产品是否正确安装。每一款电磁加热器及电磁加热圈所要求的保温棉的厚度，绕线的粗细长度，电感值，输入电流值都是不同的，一定要按照厂家出厂时安装说明书为标准。以及每一台电磁加热控制板之间的线圈组间隔间距在10cm以上也是非常重要的，因为靠的太近会相互影响。只有电磁加热器安装在正常参数范围内才能保证的长期稳定工作。

2.车间的环境包括粉尘，灰尘，潮湿度有关。一般来讲粉尘灰尘越大，对电磁加热控制主板越不利。如果是粉尘灰尘比较大的情况下，需要定期清理电磁加热器上的风扇，风冷电磁加热器主要是散热，室内通风要好，避免风扇被卡住而起不到主板散热效果从而使得元器件过热而烧坏。

## 佛山佑华电子科技有限公司

公司目前主要产品包括大功率商用电磁加热设备、食品机械电磁加热设备、工业电磁加热解决方案、商用电磁炉机芯、电磁取暖器加热设备、即热式电磁热水器加热设备、工业电磁加热器、家用电磁加热集成方案等。同时为客户提供商用电磁厨房设备机芯和集成方案芯片的配套设计。感谢您对我们佑华的关注！我们将以合理的价格、优质的服务和高质量的产品为您服务！热忱欢迎您的咨询。

### 1、超高频感应加热

频率相对高，频率范围：一般200KHZ以上，可高达几十MHZ。加热深度、厚度小，约0.1-1mm。多用于局部的极小部位或极细的棒材淬火、焊接，小型工件的表面淬火等。

### 2、高频感应加热

频率范围：一般40KHZ至200KHZ左右，常用40KHZ至80KHZ。加热深度、厚度，约1-2mm。多用于小型工件的深层加热、红冲、煅压、退火、回火、调质，表面淬火，中等直径的管材加热和焊接、热装配，小齿轮淬火等。

### 3、中频感应加热

频率范围：一般1KHZ至15KHZ左右，典型值是8KHZ左右。加热深度、厚度约3-10mm。多用于较大工件，大直径轴类，大直径厚壁管材，大模数齿轮等工件的加热、退火、回火、调质和表面淬火及较小直径的棒材红冲、煅压等。

2.5kw半桥电磁加热控制板-佑华电子88由佛山市佑华电子科技有限公司提供。佛山市佑华电子科技有限公司（[www.fsyhdz.com](http://www.fsyhdz.com)）是一家从事“电磁加热器,电磁采暖炉,电磁熔炉,承接节能改造工程。”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“佑华,”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使佑华电子在电热设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（[www.zaozhihg.com](http://www.zaozhihg.com)）还是从事广东造纸电磁加热，四川电磁加热烘缸，造纸厂电磁加热的厂家，欢迎来电咨询。