

新一代50kw电磁节能加热器

| | |
|------|----------------|
| 产品名称 | 新一代50kw电磁节能加热器 |
| 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

电话：13950067801 网址：<http://www.xmfeiru.com>

传真：0592-5286710 农行银行卡号：6228 4800 7028 3463 019 蒋传飞

地址：福建省厦门湖里五通工业区店里社82号

三相全桥模块50kw电磁加热器--安装说明书

一：三相50kw的电磁感应加热器参数：

额定功率大小：三相50kw

额定电压大小：380v

额定频率大小：50hz

热效能利用率：90%~95%

igbt过热保护：95±5

igbt同时具有过流保护

具有防短路功能

具有软启动加热/停止功能

电感量大小：150~200

输入电流：控制在75a以内

用的是25平方高温线大约50米左右

保温棉的厚度在2公分到2.5公分

产品免保一年，承诺节电率至少在30%以上。

二：本公司产品优势：

- 1、电源采用宽电压设计，310v ~ 440v恒定功率输出，特别适合电网电压波动较大的场合使用；
- 2、采用进口英飞凌300a igbt模块全桥串联谐振结构，产品质量更稳定，抗干扰能力更强，长时间连续工作不烧板；
- 3、控制器采用铜条搭桥结构，电性能更加稳定；
- 4、增加pid接口控制功能，0 ~ 5vdc控制功率大小输出，使加热温度控制更精确，更适合各种加热设备的生产配套；
- 5、增加12v和24v电压控制接口，便于固态继电器控制使用；
- 6、引进德国先进技术，产品出厂前经过严格的功能测试与老化测试，质量得到有效保障。
- 7、全国统一保修1年，产品终生服务，让您无后顾之忧。

三：电磁加热器接线说明：

- 1、soft boot 此端子是用来启动/停止的。当处于闭合时是工作的；当断开时是停止的。
- 2、a、b、c是380v电源输入。
- 3、out1和out2是接加热线圈。
- 4、安装时需注意，散热器不带电！要与外壳可靠接地！
- 5、线圈参考参数：云母绕包玻璃纤维编织耐高温电缆，横截面25mm²电感量为150 ~ 200uh，保温棉厚度约为25mm，额定工作电流：75a，频率为：16k ~ 25khz

四：产品应用范围：

- 1、拉丝机、吹膜机、注塑机、造粒机
- 2、扣扳机、挤出机、硫化机、印刷机
- 3、石油管道、蒸汽锅炉、导热油锅炉、热水锅炉
- 4、制药加热器、供暖锅炉、塑料干燥机、整烫锅炉

五：电磁感应加热器改装流程介绍

- 1、要拆掉改装部分的料筒原有的加热圈。
- 2、在料筒上包裹好保温棉，
- 3、用高温绷带扎紧，使保温棉的厚度保持在2.5cm左右。
- 4、在包裹好的料筒上面缠绕25平方高温线50米长，缠绕的电磁线应尽量紧密。
- 5、安装电磁加热控制柜，a、b、c是380v电源输入，out1和out2是接加热线圈软启动信号线接温控仪的常开开关。
- 6、输入电流调试。安装好以上步骤后就可以通电测试输入电流的大小，三相50kw正常输入电流是75a。当输入电流小于这个范围的时候应该将料筒上的高温线撤掉几圈。当输入电流大于这个范围的时候应该将料筒上的高温线多绕几圈。直到输入电流在正常的范围后，再将多余的引线部分剪掉，在调试正常前先将引线部分剪掉，因为这部分并不会影响调试的结果，直到输入电流调试到正常的范围后再将多余部分的引线剪掉。 公司网站：<http://www.xmfeiru.com>

联系电话：13950017802 王先生

联系qq：2237072910