

变频电磁加热采暖炉 电磁加热采暖炉 全桥值得信赖

产品名称	变频电磁加热采暖炉 电磁加热采暖炉 全桥值得信赖
公司名称	广东全桥电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区大良镇顺峰山工业区9栋
联系电话	13826869478

产品详情

广东全桥电器有限公司（原名顺德全桥电器厂）2008年在广东省佛山市顺德区大良镇成立，是一家专业从事2.5kw-120kw工业电磁加热器、电磁炉机芯研发、生产、销售、售后服务为一体的高科技企业。我们贯彻ISO质量管理体系，严谨创新的研发态度，完善的质量管理精神；一切客户至上的服务宗旨，力争做行业电磁感应加热设备，力争做行业的企业。

电磁采暖炉的特点：

- 一、宽温性：更适合各种气温条件下的工作。
- 二、功能实用性：智能软件驱动程序 多时段定温功率无极可调是其他同类产品无法相比的。
- 三、稳定性：完全采用工业级技术和材料(非家用电磁炉配件拼凑)可以满足采暖长期工作要求。
- 四、抗干扰性：每套设备只有一个电磁线圈。不会出现两组线圈以上磁力线相互干扰由功率抵消产生的高功率低效率的问题。
- 五、安全性：整机所有线路均由绝缘材料与水路绝缘(非传导式加热)，真正意义上的水电分离，耐高温500度高温云母线1200度保温材料低压软启动安全无忧。
- 六、节能性：独创的电磁内热式结构，快速加热，开机30秒钟即出热水，电能充分利用，60kw电磁加热采暖炉，热效率高达98%以上，比电阻式加热(电热管 PTC 半导体远红外石英管碳纤维)。大大延长了使用寿命，节能30%以上。
- 七、环保性：工作时无有害气体排放，变频电磁加热采暖炉，无残杂。不对周围环境造成影响。对外无电磁辐射，无污染绿色环保。

广东全桥电器有限公司（原名顺德全桥电器厂）2008年在广东省佛山市顺德区大良镇成立，是一家专业从事2.5kw-120kw工业电磁加热器、电磁炉机芯研发、生产、销售、售后服务为一体的高科技企业。我们贯彻ISO质量管理体系，严谨创新的研发态度，完善的质量管理精神；一切客户至上的服务宗旨，电磁加热采暖炉，力争做行业电磁感应加热设备，力争做行业的企业。

当今世界使用加热的途径有三种：燃烧加热、电加热和其它能源加热，当然前两种是如今主要，也是常用的物料加热方式。但是电磁加热方式又比燃烧加热方式清洁卫生、热效率高(可达85%-95%)、安全、可调节、系统简便等优点。

电磁加热器应用领域广泛，大致可以分为民用和工业用两种应用领域。民用领域主要包括空调、洗衣机、热水器等大家电及豆浆机、饮水机等小家电，应用于民用领域的电磁加热器往往是标准件，单位价值相对较低但批量较大；工业用领域主要包括多晶硅生产、石油天然气开采、石化化工等领域，应用于工业领域的电磁加热器往往是工业生产系统的一部分，是非标准件，对性能要求高，单位价值和利润相对较高。电加热有使用电热丝的和电磁加热器加热。电热丝初装成本低，寿命短，维护麻烦，耗电量大。而电磁加热器加热效率高，能节省大量的电能，寿命长。

广东全桥电器有限公司（原名顺德全桥电器厂）2008年在广东省佛山市顺德区大良镇成立，是一家专业从事2.5kw-120kw工业电磁加热器、电磁炉机芯研发、生产、销售、售后服务为一体的高科技企业。我们贯彻ISO质量管理体系，严谨创新的研发态度，完善的质量管理精神；一切客户至上的服务宗旨，力争做行业电磁感应加热设备，力争做行业的企业。

成品电磁加热圈安装方法简便，外观美观大气，是广大客户的选择的模式，下面全桥电器手把手教您制成电磁加热圈。

电磁感应加热圈的制作方法：

一、电磁加热圈原材料

高温线、高温板（环氧板）、热缩管（4~6）、502胶水、尼龙扎带、线鼻子（圆口4~6、开口4~5）、盐酸、锡条

二、工具

电感表、剪刀、锡炉、压线钳、剥线钳、短柄螺丝刀、笔等

三、原始电热圈基本数据的含义

如：145 × 80 1800W 220V

a、145 × 80指原电热圈直径145mm，宽度80mm；

b、1800W指电热圈功率；

c、220V指电热圈电压

四、电磁加热圈的制作

1、制作电磁加热圈周长的计算

$$L = (\text{原电热圈直径} + 17 \times 2) \times \pi + 25\text{mm}$$

注：17mm指高温棉厚度；25mm指粘贴电磁圈的长度

原电热圈直径 = 炮筒外直径

举例说明：原加热圈数据是 145 × 80 1800W 220V

$$L = (145 + 17 \times 2) \times \pi + 25\text{mm} = 179 \times 3.14 + 25 = 562 + 25$$

2、按所计算数据裁剪环氧板。

3、将环氧板用502胶水贴接成圆圈，并按图示样式钻孔，40kw电磁加热采暖炉，穿好扎带。

4、逆时针方向缠绕高温线，适时测量线圈的电感量，线圈绕至所需的电感量（参见第五点），用扎带固定好高温线，高温线两端各留10cm，套上线标、热缩管，并用圆口线鼻子做好接头。

5、环氧板的宽度一般在100 ~ 150mm之间

变频电磁加热采暖炉-电磁加热采暖炉-全桥值得信赖由广东全桥电器有限公司提供。广东全桥电器有限公司（www.gdquanqiao.com/）为客户提供“工业电磁加热器、电磁炉机芯研发,电磁采暖炉等”等业务，公司拥有“全桥”等品牌。专注于电热设备等行业，在广东佛山有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：陈经理。