

电磁加热控制板原理图 电磁加热控制板 佑华电子服务好

产品名称	电磁加热控制板原理图 电磁加热控制板 佑华电子服务好
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多年来致力于节能产品的研发、生产和销售。电磁加热产品有5KW~120KW高性能系列化，是国内产品系列最齐全的研发厂家。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环保为宗旨，凭借自身高科技优势，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）电磁变频采暖炉）的研发、生产、销售和技术应用方案的提供、节能工程的改造优化并处于全国领导位。

电磁感应加热锅炉已经走过了快10个年头了，但远没有到普及的程度。随着这几年，雾霾天气的增多、继而PM2.5的出现、汽车尾气排放污染.....，大气污染严重，空气环境恶劣。每到秋冬季节，大量的燃煤会在空气中产生大量的烟尘和有害气体，有数据显示，空气中有六成的PM2.5是“烧”出来的。

煤炭燃烧污染

北京市环保局调查显示，平均一套100平米的房子，一个采暖季排放的二氧化硫有15公斤，氮氧化物7公斤，烟尘4公斤.....，为了保护环境，也为了节约煤炭资源的浪费，北京提出了无煤化目标，主要是将用煤改为用电，特别是供暖锅炉的改造。

电磁感应加热锅炉无疑成了这次煤改电工程的最h好选择。电磁感应加热利用电磁感应加热原理，通过使被加热物料自身发热来达到快速加热、节约能源的目的，极好地解决了燃煤加热的问题：燃煤加热除了排放的烟气中会带走一部分热量外，由于锅炉设备问题等造成煤炭的不充分燃烧，带来的浪费也很大。

采暖行业电磁采暖炉的优势分析

*绿色环保

电磁采暖没有传统供暖不可避免的煤灰、烟尘、废气等污染问题；系统运行无扬尘、无噪音、无异味。

*节约能源 传统供暖的热效率仅有60%，而电磁采暖系统的电热转换效率几乎可达到97%，即使室温设定比传统方式低2-3度，仍可获得比传统供暖方式更好的采暖效果，并节约40-50%的能源。

*舒适清洁 采用电磁采暖系统系统用户可根据自己的需要选择供暖时间，调节温度，且兼具节能、安全、舒适、方便、不污染环境、可等优点，为住户提供了集中供暖无法相比的周到服务，使住宅的配套性和国外发达地区接轨，从而明显地提高了住宅的档次，给人们带来一个清新、温暖、健康生活环境，对于商品房的销售和使用都十分有利。

概述

电磁采暖炉的核心是采用电磁原理，利用磁力线切割金属发生涡流所产生的热能作为热源，通过热量散发系统(如水暖系统)，40kw电磁加热控制板，以达到取暖目的热量发生设备。它比一般电采暖炉热效率更高，约高出30%左右。

分类电磁加热是电加热的一种，相对来讲，对技术人员的要求更高。电磁加热根据其频率的大小、用途的范围、设计的选材等又有所区分。

从频率大小:一般分为工频、中频、高频，电磁加热控制板，其中以高频加热在采暖上应用效果g最好。

从用途范围:一般分为家用、商用、工业用。

从设计选材:一般分为单管、双s管、半桥、全桥电路。

高频电磁采暖炉因为叫法不同，通常又称为又名超音频采暖炉、电磁涡流采暖炉等。

1、保证系统的循环压力

散热器回水管要高于采暖炉回水管一定的高度；
出水横干管离散热器的高度尽量高些，以利于产生较大的附加循环压力。

2、减少系统的循环阻力

管线短些，在自然循环系统中管道长度不宜超过15米；管径粗些，一般选用1英寸（即DN25）及以上的管径的镀锌钢管或PPR管（铝塑管连接处热胀冷缩后容易漏水，不宜使用），阻力环节（如弯头，阀门等）少些；总之，减少循环阻力归结为“短、粗、少”三个字。

保证系统内不存空气系统内的空气会形成“气阻”现象，电磁加热控制板原理图，使水不能正常循环，会造成电磁采暖炉缺水干烧，这时电磁采暖炉的加热器会急剧升温造成损坏，所以安装时一定要注意排气。

3、所有横管带坡度

坡度大小以使水中的水泡不能在任何水平管处停留为准，一般取1-3%。上水横管坡度方向抬头铺设，回水横管坡度方向以沿水流低头敷设；在出水管道和所有凸台处必须安装自动排气阀（所谓“凸台”是指

管线上比其前后都高的部位)；每组散热器尾端要安装手动放气阀(即俗称的跑风)；简单说来，要防止系统中存气，2.5kw半桥电磁加热控制板，应做到“一坡二排”。

4、循环水泵的安装

循环水泵必须装于回水管道，水泵出水箭头所指方向为电磁采暖炉。运行时须先开启循环泵，待水循环后，然后接通电源，开启采暖炉。尤其是地暖第一次使用时排气过程较长，需要反复开泵循环、排气，待气体全部排出后，方可接通电源，开启采暖炉。关闭时须先关闭采暖炉，然后关闭循环泵。

电磁加热控制板原理图-电磁加热控制板-佑华电子服务好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)位于佛山市顺德区北滘镇青沙大道一号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前佑华电子在电热设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。佑华电子取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。佑华电子全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司(www.yhdckj.com)还是从事电磁锌熔炉，电磁熔炼炉，电磁加热熔炼炉的厂家，欢迎来电咨询。