

# 线路板熔炼电炉生产厂家 温州线路板熔炼电炉 水木机电

产品名称	线路板熔炼电炉生产厂家 温州线路板熔炼电炉 水木机电
公司名称	泉州水木机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泉州市丰泽区北峰街道招联工业区906号
联系电话	13859763009 13859763009

## 产品详情

### 怎么选择合适的中频熔炉

#### 1 中频感应熔变压器容量

目前对于行业比较常用的 SCR

全桥并联逆变中频电源，变压器容量和电源的数值的数值关系式为：变压器容量的数值 = 电源功率的数值 x 1.2.对于 IGBT 半桥串联逆变中频电源（俗称一拖二，一台熔炼一台保温，两台同时工作）变压器容量和电源功率的数值关系式为：变压器容量的数值 = 电源功率的数值 x

1.1.变压器为整流变压器为了减少谐波的干扰，尽量专机专用，即一台中频电源配置一台整流变压器。

#### 2 中频感应熔进线电压

对于1000KW 以下的中频电源一般采用三相五线制 380V，50HZ 工业用电，配置 6 脉冲单整流中频电源；对于 1000KWY 以上的中频电源则侧重于使用 660V 进线电压（有的厂家使用 575V 或 750V，由于 575VZ 或 750V

是非标准的电压等级，配件不好选购，线路板熔炼电炉多少钱，建议不要选择使用）配置 12 脉冲的双整流中频电源，原因有二：一是通过提高进线电压提高额定工作电压；二是大功率产生的谐波会干扰电网，通过双整流可以获得较为平直的直流电流，负载电流为矩形波，负载电压接近正弦波，减少电网干扰对其他设备的冲击。有的用户盲目的追求高电压（有的 1000KW 使用 900V

进线电压），低电流来达到节能的目的，岂不知这样是以电炉的寿命为代价的，线路板熔炼电炉生产厂家，得不偿失，高电压容易造成电子元器件寿命缩短，铜排，线缆疲乏，使电炉寿命大打折扣。另外高电压对于电炉生产厂家来说，在用材方面减少了原材料，节约了成

本。电炉厂家肯定是乐意这样做（高售价低成本。）最终吃亏的还是电炉的使用厂家。

## 产能要求

一般来说，按照单件的重量和每个工作日所需要的铁液的重量，可以确定中频感应熔炼炉的容量。然后确定中频电源的功率和频率。感应加热设备属于非标的产品。目前国家没有形成标准，行业普遍的配置。

泉州水木机电设备有限公司是卓越的节能降耗解决方案提供商，产品及解决方案广泛应用于冶金、化工、模具制造、金属压铸、塑胶机械、餐饮服务、食品加工等几乎所有需要加热的行业。主要生产、销售：感应加热设备.电磁感应加热熔铝电炉，电磁感应加热熔铜电炉。有需要可以联系图中号码，欢迎大家来电咨询！

## 电磁锅炉控制系统的特点

电磁锅炉控制系统：电热水锅炉配置热水锅炉专用电脑控制器，采用现代电脑控制技术，电磁加热炉子，把锅炉性能的智能化、自动化、人性化变成现实，具有稳定性高、功能丰富、操作简单、使用方便、控制灵活等优点。功能强大，拥有锅炉水温控制、锅炉水位显示、缺水保护、超温保护、内置数字式电子时钟、连续或定时（4个时间段）运行控制等多项自动显示、控制功能。

泉州水木机电设备有限公司是卓越的节能降耗解决方案提供商，产品及解决方案广泛应用于冶金、化工、模具制造、金属压铸、塑胶机械、餐饮服务、食品加工等几乎所有需要加热的行业。主要生产、销售：感应加热设备.电磁感应加热熔铝电炉，电磁感应加热熔铜电炉。有需要可以联系图中号码，欢迎大家来电咨询！

1、熔炉外壳用优质钢板制作，底架用槽钢支衬。采用优质耐火材料及保温材料制作（炉体表面温度均达到国家标准），最大限度地保证了炉体保温效果及其使用寿命，省电效果显而易见；

2、配备功能齐全的配电柜，具有炉丝超温断电、熔液超温保护功能。采用名优厂家生产的SCR模块控制

（台湾泛达），输出功率可调，运作平稳，安全可靠。采用PID系统控制温度，最大限度保证了用户对熔液温度控制的要求。熔炉具有升温快、保温性能好、操作方便、节能环保等优点（无烟、无尘，比柴油炉节省了30%的成本）。

3、在额定功率范围内，用户可根据生产要求调节电炉功率。此外，可根据不同产品要求设定不同的熔液温度，温州线路板熔炼电炉，保证压铸、浇铸产品品质要求。

泉州水木机电设备有限公司是卓越的节能降耗解决方案提供商，线路板熔炼电炉厂家，产品及解决方案广泛应用于冶金、化工、模具制造、金属压铸、塑胶机械、餐饮服务、食品加工等几乎所有需要加热的行业。主要生产、销售：感应加热设备.电磁感应加热熔铝电炉，电磁感应加热熔铜电炉。有需要可以联系图中号码，欢迎大家来电咨询！

线路板熔炼电炉生产厂家-温州线路板熔炼电炉-水木机电(查看)由泉州水木机电设备有限公司提供。泉州水木机电设备有限公司（[www.qzsmjd.cn](http://www.qzsmjd.cn)）在电热设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，水木机电一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈经理。