

镇江中频熔炼电炉 中频金属熔炼电炉 水木机电 现货直供

产品名称	镇江中频熔炼电炉 中频金属熔炼电炉 水木机电 现货直供
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

感应加热的最大特点是把工件直接加热，其最大优势是工件加热速度快且热场均匀，温度易于控制，加热过程中不会混入金属杂质，工件加热金属烧损小，工人劳动条件好等，因而在工业生产中应用比较广泛。当前，在机械制造装备工业，尤其是冶金工业方面感应加热主要用于铸造熔炼、透热、淬火、烧结和钎焊等方面。根据感应熔炼炉使用的频率，铸造工业的感应熔炼炉还分为工频感应炉、中频感应炉和工频感应炉。中频感应炉因其效率高，熔化速度快，金属熔液温度容易控制，合金元素烧损少及化学成分均匀，因此产品质量高，特别有益于熔炼各种高级合金钢，技术已比较成熟，逐渐为许多铸造企业所采用，应用范围较为广泛。感应加热用于透热主要在锻造、热冲压、热轧、挤压和弯管的加热和退火等。感应加热过程可以使整个工件表面和内部温度趋于相等，加热效率高、速度快，能够减少金属的烧损，中频金属熔炼电炉，便于控制温度，保证加热质量，容易组成自动生产线的优势，得到越来越广泛的应用。

热处理技术的淬火，就是将工件加热到一定温度再快速冷却，使工件的金相组织得到相应的变化，以此增加工件的硬度和耐磨性能。但是，过去由于加热方法的限制，淬火后的工件抗疲劳性能变差，工件的脆性增大。为了解决这个矛盾，采取只将工件表面加热（内部不加热），再快速冷却的方法，这样使金属表面淬了火，增加了工件的硬度和耐磨性能，中频熔炼电炉价格，而工件的内部因没有淬火，仍然保持着原有的一定强度。感应加热就成为表面淬火最理想的一种加热方式。

但是，感应加热技术应用最好、效益最为显著的仍是在铸造工业的熔炼方面。近十多年来，由于电力供

应状况日趋改善，国内铸造企业越来越多地采用感应电炉进行金属熔炼、保温作业。这主要是由于感应电炉与其他的金属熔炼设备相比具有熔炼能耗低，金属烧损小，化学成分易于控制，操作使用灵活方便等优点，而且感应电炉的作业环境好，对环境污染少，便于生产组织和管理。

现在，感应电炉已经是新建铸造车间设计和技术改造时优先考虑选用的熔炼炉设备。尤其是计算机在感应电炉上的应用，炉况监控、故障诊断和漏炉报警装置，乃至熔炼和浇注作业的过程控制方面的应用日益完善和扩大，更加凸显感应加热技术的先进性。中频炉为了适应高新技术对超级精密合金的需求，不断研究出新型感应电炉，如等离子感应电炉、真空感应电炉、无炉衬水冷铜坩埚感应电炉，以及磁浮感应电炉等新技术、新设备，将在尖端工业领域发挥更加重要的作用。

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.必须在确认控制电路、主电路均没有电压输入的情况下，才能进行作业。
- 2.输入和输出高压电缆要按照指示接线，不得接错，中频熔炼电炉厂家，否则可能造成设备的损坏。
- 3.输入、输出高压电缆要符合绝缘、载流量等要求，镇江中频熔炼电炉，否则有上电短路的危险。
- 4.电磁熔炉应该在安装在阻燃物上，如金属支架、水泥地面上。

5.柜体通高压必须由高压电工操作，通电后除控制柜外的柜门不得打开。

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！

镇江中频熔炼电炉-中频金属熔炼电炉-水木机电-现货直供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）是一家从事“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”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“水木”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使水木机电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！