

2023沈阳市中频炉产品---中频加热炉，中频电炉

产品名称	2023沈阳市中频炉产品---中频加热炉，中频电炉
公司名称	本溪泰林高中频设备有限公司
价格	56655.00/台
规格参数	中频功率:1250KW 中频电压:750V 中频频率:1000V
公司地址	本溪市明山区大峪
联系电话	024-43850750 13081380396

产品详情

[我厂生产的中频电炉.中频炉.加热电源在石油钻杆，地址钻杆，抽油杆，煤钻杆，钢管防腐、中频弯管等领域和](#)用于钢、铁、铜、铝、锌、镁、银、铝硅、硅铁、铝钛钼及其合金等熔化加热得到广泛应用：

中频电炉.中频炉.熔炼类，中频弯管等产品简介

1.中频电炉，是一种将三相工频电流变换成单相中频电流的变频装置，中频电炉主要用于各种金属材料及其合金的熔炼，透热及淬火等领域。中频电炉本机由三相桥式全控整流电路和并联逆变电路组成。控制部分采用集成电路实现了微机控制，与其它线路相比，具有技术先进，结果简单，性能稳定可靠，调试维修方便，输出功率大，工作速度快，效率高，耗电省，工作可靠，故障率低等优点。线路中还设计了多种电源，电压过载时的快速保护功能，使该产品运行十分可靠。适用于长期或间断工作。

2.中频炉的用途

中频感应炉又叫中频无芯感应炉，广泛应用于钢、铁、铜、铝、锌、镁、银、铝硅、硅铁、铝钛钼及其合金等熔化加热。主要用于合金钢，铜，铝等黑色及有色金属及其合金的熔炼，保温，也可用于金，银等贵金属的熔炼。

3.中频电炉的特点：

熔化速度快，溶液温度均匀，氧化损耗小，金属成分均匀。

可从冷炉直接启动，溶液可全部倒空，更换品种方便。

炉壳采用铸铝合金或钢壳结构，占地面积小。

操作维修方便，作业环境好，污染小。

可配置快速熔炼型等多种形式，配置方便，灵活。

与工频炉相比，中频炉的电磁搅拌适中，炉衬使用寿命长，运行时能自动跟踪负载参数的变化，无需调节补偿电容量。

功率调节灵活，方便，能连续平滑的调节。

炉体翻转倾倒方便，可根据需要选用电动，手动，液压等倾炉方式。

可以在任何状态下随时启动或停机。

4.中频熔炼设备的组成：

采用电动，手动倾炉方式的一般由主机柜，电容柜，铝壳炉体，减速机，支架，水冷电缆，倾炉控制箱，坩埚等组成。

采用液压倾炉方式的一般由主机柜，电容柜，钢壳炉体，液压站，水冷电缆，倾炉控制箱，坩埚等组成。

1. 中频炉水冷方式：

水槽和水泵：水槽中的水通过水泵加压进入设备，出水流回水槽循环使用。通过流动的水自然散发热量。

产品服务：中频炉和中频电炉

公司拥有多名从事自动化的技术人员，拥有雄厚的技术力量，强大的售后服务网络及一流的售后服务人员。上门安装、调试，一年内免费维修，终身保修！