

# 中频熔炼炉 同兴电炉 山西中频熔炼炉

产品名称	中频熔炼炉 同兴电炉 山西中频熔炼炉
公司名称	襄阳同兴电炉有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市襄城区麒麟工业园（注册地址）
联系电话	13886285619

## 产品详情

中频炉广泛应用于钢铁、铸造、特钢等相关领域，不同的应用领域对中频电源有不同的要求，求购中频熔炼炉，只有在熟练掌握这些电路的基本工作原理和功率器件基本特性的基础上，才能迅速、准确地分析、判断故障原因，采取有效的措施排除故障。

开机，中频熔炼炉价格，设备不能正常启动

故障现象：启动时直流电流大，直流电压和中频电压低，设备声音沉闷。

分析处理：逆变桥有一桥臂的晶闸管可能短路或开路，山西中频熔炼炉，造成逆变桥三臂桥运行。用示波器分别观察逆变桥的四个桥臂上的晶闸管管压降波形，若有一桥臂上的晶闸管的管压降波形为一线，该晶闸管已穿通；若为正弦波，该晶闸管未导通。更换已穿晶闸管；查找晶闸管未导通的原因。

高频及感应加热技术目前对金属材料加热效率zui高、速度zui快，且低耗环保。它已经广泛应用于各行各业对金属材料的热加工、热处理、热装配及焊接、熔炼等工艺中。它不但可以对工件整体加热，还能对工件局部的针对性加热；可实现工件的深层透热，也可只对其表面、表层集中加热；不但可对金属材料直接加热，也可对非金属材料进行间接式加热。等等。因此，感应加热技术必将在各行各业中应用越来越广泛。

金属炉料内发生的感应电流在活动进程中要战胜必定的电阻，中频熔炼炉，从而由电能转化为热能。使用这种热能使金属炉料加热并熔化。感应电流发生热量的多少遵守焦耳-楞次定律。

能够看出，整个中频炉加热进程是能量转化的进程。首先将电能转化为磁场能，然后由磁场能转为电能，最有由电能转化为热能使金属加热。从这一点能够看出，中频炉的加热办法不同于电弧炉、等离子炉、电阻炉等加热办法。郁闷能量方式的屡次转化，不可避免地会有丢失，因而叫热功率较低。这就要求从电气线路上采纳办法加以补偿，以削减丢失，进步功率，从而使中频率设备愈加节能。

