

中频透热炉 同兴电炉 南阳中频透热炉

产品名称	中频透热炉 同兴电炉 南阳中频透热炉
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

水控和传感温调报警均可转入自动保护系统，故障时，中频电源相应指示灯闪亮，且自动停机。是将380V的工频交流电源输入中频电源柜（中频电源柜内具有过压保护、中频电源，中频透热炉配件，过流保护、如有过压、过流现象会自动停机报警），中频电源，在中频电源柜内将工频交流电源整流为单相直流电，再通过逆变成为单相交流中频电压、电流（单相交流中频电压、电流是安全的）。

中频炉感应线圈是整个感应炉的心脏，感应线圈由中频电源供电，在中频电压、电流的作用下产生强大的磁场，此磁场使炉膛内的金属产生涡流而发热，线圈是电能转换热能的关键。所以线圈设计就显得尤为重要，本公司中频电炉的线圈是结合多年中频炉制造经验，南阳中频透热炉，中频炉实际使用状况，根据电磁场原理，通过计算机分析计算而确定的较佳方案。

中频炉串联电路为什么节能

1、产品对电网功率因素高。中频电源是电压型串联逆变电源，整流一直工作在零度，不调整流，只调逆变，所以功率因素高，大于0.95，无高次谐波。在所有的熔炼厂场总在节能、操作、生产各方面为用户提供实质性的利益。我们保证设备在任何工况下功率因素始终大于0.95。

2、产品节约电耗。由于采用串联谐振电路设计无功电流小，中频透热炉，使电耗大幅减少。0.5吨300KW中频炉化铁1450度电耗680度，化钢1600度电耗720度。而并联可控硅0.5吨中频炉需要500KW变压器带动，而串联逆变0.5吨中频炉只要300KW变压器即可正常工作。并且电耗非常小。长期计算节省的容量使用费用一年就有10万多元。