

新型感应加热变频3吨一拖二中炉

产品名称	新型感应加热变频3吨一拖二中炉
公司名称	洛阳市大好有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳市310国道与机场路交叉口东100米路北院
联系电话	0379-62268896 15036390798

产品详情

新型感应加热变频3吨一拖二中炉

新型3吨一拖二中频炉也是一拖二中频感应加热炉是一种环保、节能的设备。它主要应用于金属的熔炼，随着工业发展和科技进步，它在逐步替代着并联中频炉加热方式，是一种情景广阔的感应加热方式。一拖二中频炉主要由12脉变频电源和感应炉体组成。12脉变频电源是该装置不可缺少的一个重要组成部分，技术含量很高。

新型一拖二中频炉中频电源而目前国内一拖二中频炉中频电源中逐步进入主要角色，伴随新的感应加热电源技术被开发使用。3吨一拖二中频感应加热炉一种新型感应加热变频电源，一般功率在2500kw，频率在600hz，有6脉波，12脉中频电源，24脉波等电源，下面以12脉波为例来说明一拖二中频炉的组成。

整流变压器高压侧由y型接法构成，低压侧由y、接法组成。双整流输出（12脉波），可减少谐波量，整流部分由二极管组成三相不控全桥，这样的整流电路有两个，在直流侧由电抗器后相并联，为后边逆变电路提供了更大的容量。逆变部分组成比较特殊，两个臂电容组成了半桥电路，属是串联谐振负载电路，炉子感应器为串联的电感线圈。这种中频电源还有另一个特点，每台炉子不仅由多个逆变半桥供电，而且不同的逆变半桥可以为两台甚至多台炉子供电，这就是人们常说的双供电电源和多供电电源，俗称“一拖二”或“一拖多”。以2500kw/500hz新型电源为例说明：该新电源可以为两台炉子同时提供相等的功率或大小不同比例的功率，（功率在两台炉子上可以自由分配），大功率用于熔炼，小功率用于保温，当然也可以为单个炉子供电

这样的中频电源是一个功率分配比较灵活的电源，也是感应加热变频电源近期发展起来的一项新技术

3吨一拖二中频炉：是我公司研制开发的最节能的中频炉型，是未来时尚主流一拖二中频炉。

本方案每套3吨一拖二中频炉分别由、一台12脉波整流电源变压器、12脉中频电源、配两台3吨电炉炉体，一套中频电源分别向两台电炉供电熔炼。

中频电源控制系统采用12脉整流技术，目前最先进的控制方式。串联谐振电源具有功率因数高 0.96，谐波含量小，电效率高，整流控制简单，设备启动成功率200%（在任工况下不存在启动困难的现象）。

3吨一拖二双供电中频感应电炉的优点：

- 1.温度容易控制，操作简单，故障率低，
- 2.具有良好的启动特性，在重载或满载时，启动成功率达到200%
- 3.在串联逆变电路中，负载的电流等于逆变输出电流，电流较小，基本上都是有功电流，逆变电效率较高，因此线路损耗小。
- 4.两台炉体功率可任意分配。具有良好的启动特性，在重载或满载时，启动成功率达到100%
- 5.串联谐振中频设备是控制逆变的频率来调整输出功率，频率的极小调整将带动功率的极大变化
- 6.新型电路简单合理、使用成本低且使用操作简便、动作性能可靠
- 7.同时向两台电炉供电且无需任何切换开关或脉冲分配，真正实现了中频感应电炉的双向供电。

一拖二双供电中频感应电炉具备了如上优点，因此它备受客户的充分认可。

技术支持电话：15036390798 13936361130

中频炉：<http://www.dhdianlu.com>

3吨一拖二中频炉：<http://www.dhdianlu.com/bdwlkjproduct.asp?id=229>

中频炉：www.sxdongxin.com

2.5吨一拖二中频炉：<http://www.sxdongxin.com/cpview.asp?id=147>

球化退火炉：<http://www.wnddl.com>

超强对流型球化退火炉：<http://www.wnddl.com/bdwlkjproduct.asp?id=237>

中频炉：<http://www.jnzpl.com/>