

# 泰安地区500KG节能铝壳中频炉

产品名称	泰安地区500KG节能铝壳中频炉
公司名称	日照金华信机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:华信 型号:GWJN500
公司地址	莒县城阳镇钱家屯村
联系电话	86 0536 8535920 13665368383

## 产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	华信
型号	GWJN500	最大电压	380 ( V )
功率	500K ( W )	主要用途	冶炼 加热
产品认证	ISO9002		

铝壳炉体结构特点：1.厚壁[感应圈](#)将提供更多的熔炼能量 华信的厚壁感应圈与其它截面的感应线圈相比具有更大的载流截面,因此线圈电阻低,更多的能量可以用熔炼.并且由于四周管壁的厚度均匀,因此它的强度要比管壁不均匀、一边管壁较薄的线圈结构的强度高.也就是说我们这种结构的线圈不易发生因电弧和膨胀而引起的损坏.2.感应线圈的匝间开放空间提高了电效率,减少了水汽

经过反复实践思考,我们设计的

感应线圈的匝间留有空间,这样能够提高[线圈](#)

载流的效率,并且可以让炉衬材料中的水汽很容易挥发.在无缝隙式感应圈的炉体中,一个通常的问题是线圈常受到邻近线圈磁场的影响,从而使得阻抗增加.3.线圈设计原理

线圈是感应炉的心脏, [感应线圈](#)

在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。线圈是电能转换成热能的关键所在,所以线圈的设计非常重要。本炉的线圈是结合感应炉的实际使用情况,根据电磁场原理,通过计算机专业软件的计算而确定的较佳方案,采用最新线圈反并绕技术(双感应圈并联),更好的聚集磁场,提高磁场搅拌力,感应线圈的设计功率与实际运行功率的误差不大于5%,线圈的绝缘,特别是匝间绝缘采用先进的[绝缘处理](#)

办法来保证,专用的夹紧技术能有效地减少线圈的轴向振动。4.开放式的炉底减少了水汽

开放式的炉底设计易于通气,避免了

水分的积聚.并且万一漏炉发生,能[降低损坏](#)程度.5.冷却环延长了[炉衬](#)的寿命 良好地冷却炉衬不仅能提供更好的绝热及隔热物性,而且可以提高炉衬的寿命.为了达到这种目的,华信中频在炉体设计时,在顶部和底部分别加了冷却环,这样水仅能够起到均匀炉衬温度的目的,而且降低了热膨胀.由于采用了低热耗,高强度的紫铜冷却环,大大提高了电炉的效率.

山东华信电炉制造有限公司有限责任公司是一家综合性的感应加热设备设计、研发、制造、销售于一体

的高新技术企业，公司位于山东省潍坊市潍城区经济开发区工业一街2号，交通便利。主要产品有:中频感应加热炉,中频熔炼炉,[中频电炉](#)、[中频炉](#)、中频透热炉,igbt电源等设备，有需要的客户欢迎来人来电与我们联系。随时为您服务，欢迎来我厂参观考察。联系电话：0536-6106930 6106931 6106932 13665368383 13806337409  
华信电炉中文国际网站:[www.jhxjd.com](http://www.jhxjd.com) 网络支持qq：565208788