

中频无芯感应电炉 恒扬

产品名称	中频无芯感应电炉 恒扬
公司名称	佛山市南海恒扬电炉制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:恒扬 型号:GW-2t
公司地址	佛山市南海区里水镇新联工业区大丫尾2排5号
联系电话	0757-86766123 18098177996

产品详情

概述与用途

广东恒扬电炉制造有限公司 ~ 是国内最早最具规模生产中频电炉设备的厂家之一。自主研发产品有：kgps并联中频电源、igbt节能中频电源、十二脉及以上快速中频炉、一拖二串联中频熔炼炉。其中恒扬公司最新型可控硅一拖二串联中频炉具有一套电源拖两台炉体同时工作的功能(一台熔炼，一台保温)，持续不间断的熔炼模式，极大地提高了生产量，节能实用，深得广大客户接受与喜爱。

中频炉是一种将工频50hz交流电转变为中频（300hz以上至1000hz）的电源装置，把三相工频交流电，整流后变成直流电，再把直流电变为可调节的中频电流，供给由电容和感应线圈里流过的中频交变电流，在感应圈中产生高密度的磁力线，并切割感应圈里盛放的金属材料，在金属材料中产生很大的涡流。涡流流过被加热的金属，产生热量，从而达到熔炼或加热金属的目的。

广泛应用于钢铁、铜、铝、锌、金银等金属或合金的熔炼、压铸前熔化或保温，和锻冲压、弯管成型前的透热处理。主要用于铸造熔炼行业！

性能特点

- 1、采用扫频式零电压软启动方式，可以在任何状态下，随时启动或停机，对电源无冲击；
- 2、快速熔炼、生产成本低；污染小、符合环保要求；
- 3、可从冷炉直接起熔、溶液可全部倒空，更换熔料品种方便；
- 4、功率调节灵活、方便、能连续平滑的调节；温度均匀易控制、氧化烧损少、金属成份均匀；
- 5、炉壳采用铸铝合金或钢壳结构，占地面积小；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。

6、设计了逆变角自动调节电路，可以自动调节负载阻抗的匹配，达到恒功率输出，无需调节补偿电容量而始终使设备运行在良好的工作状态；供电系统有诊断错误的功能，容易检修。

===主要型号及技术参数===

熔化时间和吨耗电与设备功率、原料形状、原料重量、工人熟练程度等因素有重要关系；

功率参数以熔炼钢铁.紫铜为准；熔炼黄铜.铝.锌等熔点低材料，额定功率约为上表的二分之一；具体数据请致电恒扬技术部咨询；

设备配置：中频电源一台、电容器柜一台、倾炉控制箱一个、炉体、减速机及支架二套、水冷却电缆二条等；

以上是标准产品数据，可以根据用户需要设计不同功率，不同熔炼速度的非标产品；

我厂产品相对同行厂家的部分突出优势

1、配置热交换器冷却液系统

配置热交换器冷却液系统，设备可长期工作，无需清洗；不会因为结水垢而停产或损坏电器功率元件；成倍延长了整机使用寿命；

其他厂家只要求用户直接用自来水或纯净水为设备电源冷却；需要定期使用除垢剂清洗设备水路，且极易因水质不好，导致设备元件结水垢后散热不佳或堵塞而烧坏停产；

而我们的设备只要求用户使用前加入少量冷却液，就可以长期可靠地工作了。

2、带全自动断路器，具有可靠的保护功能

对设备的短路、断路、缺相、停电、放电等电路异常都能迅速断电；能及时可靠地对设备和电网加以保护.确保生产操作人员安全性。

其他厂家一般只带简易开关或不带，他们要求用户配备保护功能完善的配电柜，否则一旦有短路、缺相等意外时.没有保护容易出现事故；

而我厂的设备即使用户没有配电柜，也具有完善的保护功能。

3、我们是广东同行中规模最大的企业之一

我厂自主研发生产，产品规格型号齐全；是国内极少数无需提前预订货，而能即时供应现货的企业之一；并设有独立的售后部门对产品实行定期的跟踪服务；我们的工程师有多人具有20年以上的经验，而15年前国内80%中频生产厂还没有成立。

设备冷却方式选择

1、 封闭式冷却方式(推荐使用)

- 体轻占地小、任意移动摆放；直接使用、不用挖水池.也无需安装冷却塔.水泵.管道等，即避免了

庞大复杂的水冷却施工又节约了厂房用地 • 全封闭式软水循环冷却，杜绝杂物引起的管路堵塞；避免电器元件结水垢，可极大地减少中频炉的故障率，延长设备使用寿命； • 自动数显控温、节能环保、安装及操作方便、维护简单；

2、水槽+水泵+冷却塔 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。通过冷却塔散发水中热量，冷却塔用强风将循环水冷却，可以有效加大散热量，减小用户的水池；

3、水槽+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。通过流动水，自然散发热量

设备的功率和使用方式不同，所要求的冷却用水量也不相同；我们的技术员会根据设备的需要.为您匹配水槽或冷却塔容量大小的数据。

本产品的加工定制是否，品牌是恒扬，型号是GW-2t，最大输出功率是1000（kw），最大输入功率是1100（kw），输出中频电压是1460（V），输出中频电流是1010（A），输出振荡频率是500-1000（HZ）