

海拓机电供应中频炉 中频感应加热电炉

产品名称	海拓机电供应中频炉 中频感应加热电炉
公司名称	东莞市海拓机电设备有限公司
价格	38000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:海拓 型号:HTS系列25及250KW
公司地址	广东 东莞市 大岭山镇大岭山商务广场725室
联系电话	076982893876 18820345979

产品详情

产品及应用工艺图

产品说明

小型中频熔炼炉由中频电源柜，补偿电容，炉体及水冷电缆组成；而大型中频熔炼炉的组成则包含：中频电源柜，补偿电容，

炉体及水冷电缆、减速机。炉体由炉壳、感应圈、炉衬、倾炉液压系统或减速机。

产品的主要特点:

德国西门子全固态igbt变频及功能调节,软开关谐振双调控及频率自动跟踪技术，是高可靠性的保证;

安装和操作非常方便；

超小体积、重量轻、可移动、占地不足1平方米;

24小时不间断熔炼能力;

省电节能;

方便更换不同重量，不同材料，不同起炉方式的炉体，以适应各种熔炼要求;

采用超小型的中频感应加热电源，与传统中频电源截然不同;

加热透热性好，温度均匀;

中频磁场对熔化的金属有磁搅拌作用，有利于成份均匀和浮渣;

按推荐设备和最大熔炼量，每炉熔炼时间为20-30分钟。

感应加热的原理

当通过导体环路所包围的磁通量发生变化时，环路中就会产生感应电势，同样，处于交变磁场中的导体，受电磁感应的作用也产生感应电势，在导体中形成感应电流（涡流），感应电流克服导体本身的电阻而产生焦耳热，用这一热量加热导体本身，使其升温、熔化，达到各种热加工的目的，这就是中频感应加热的原理。

产品规格及熔炼量

规格	熔钢、铁	熔铝、铜、贵金属
hts-25kw	5kg	20kg
hts-35kw	10kg	30kg
hts-45kw	18kg	50kg
hts-90kw	40kg	120kg
hts-160kw	100kg	250kg
hts-200kw	150kg	300kg
hts-250kw	200kg	400kg

感应设备应用与工艺

为什么要选择我们？

一、海拓感应加热设备与传统加热方式对比:

传统加热方式的缺陷: 1.传统的煤、气、油加热，污染严重，员工工作环境恶劣，存在严重的安全隐患
2.煤、气、油加热慢、不均匀、工件易变形、氧化层多、质量差、表面不光滑、废品率高，使您的产品缺乏强有力的竞争力。

海拓感应电源的几大优势：

1. 比电子管高频可节电2/3;

2. 只有16-40kg手提箱大小;
3. 没有易损、昂贵的电子管;
4. 无高压，免除高压触电危险;
5. 只接电源和水管，10分钟可完成;
6. 高效节能,全功率范围内,极高的功率因数和电源效率;
7. 宽频1~10kHz频率自动跟踪适应能力,无需现场调试;
8. 100%全负载、24小时连续工作能力;
9. 恒输出电压/恒输出功率控制选择功能;
10. 频率、功率、电压及电流全显示;
11. 操作方便，几分钟即可学会;
12. 厂家开店，价格实惠，售后服务齐全有保障。

二、海拓感应设备与同行产品对比：

产品生产车间

产品包装与存放

本产品的加工定制是是，品牌是海拓，型号是HTS系列25及250KW，最大输出功率是25-250KW（kw），最大输入功率是5-50（kw），输出中频电压是220-380（V），输出中频电流是40-400（A），输出振荡频率是1-10K（HZ），规格是25kw-250kw，产品别名是中频熔炼电炉，产品用途是钢铁、铜、铝、锡、银、金等金属的熔炼