

熔炼炉、伟迪生冶炼设备

产品名称	熔炼炉、伟迪生冶炼设备
公司名称	佛山市顺德区伟迪生精密机电有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 适用对象:金属 品牌:伟迪生
公司地址	佛山市顺德区伦教镇羊额周地工业区永安路9号
联系电话	0757-28797980 13433119639

产品详情

熔炼炉、伟迪生冶炼设备，小型金属融化机，金属熔炼炉，高频融化炉,中频融化炉

伟迪生熔炼炉是目前对金属材料加热效率最高、速度最快，低耗节能环保型的感应熔炼设备。

熔炼原理是：采用磁场感应涡流加热原理，利用电流通过线圈产生磁场，通过对金属感应加热，通过坩埚容器把金属瞬间进行熔炼、提纯、铸造等工艺。电源采用igbt进口功率器件，更加集成化小型化，有效输出功率达到90%以上，省电节能，比传统可控硅中频节能40%！适用于铁、钢、铜、铝、锌熔炼以及各种贵重金属金、银的熔化，是大学实验室，研究所，手饰加工，模具厂，金属加工企业,精铸件加工的理想设备。

小型高频熔炼设备功率为7kw--15kw，熔炼金属可从几十克到4公斤熔炼时间短，金、银、铜熔炼2—6分钟，钢和不锈钢材质熔炼5—10分钟，设备体积小，重量轻（外型同电脑主机大小），设备最简单,最轻巧,价格最低;操作简单,几分钟即可学会;

主要型号和适用范围（一次性熔量）

设备型号及熔炼量

设备型号	金银铜最大熔炼量	钢和不锈钢最大熔炼量	铝，铝合金
wds—15a高频	2kg以下	0.5kg以下	0.5kg以下
wds—25a高频	5~6kg以下	1kg以下	1kg以下

wds—35ab高频

8~10kg以下

2kg以下

2kg以下

中频熔炼设备功率范围为15kw-160kw、熔炼量从4kg至200kg，可选择范围很大，既适合工厂生产使用，也适合学校和研究所少量熔炼使用。冷炉时，每炉熔炼时间为50--60分钟，热炉时，每炉熔炼时间为20--30分，设备占地面积小,不超过一平方米,节能,环保,无污染,中频电流具有电磁搅拌作用,使溶液更均匀,金属浮渣及杂质的清除.，中频熔炼炉组成：超小型中频感应加热电源，顶出式或倾倒式熔炼炉体，补偿电容箱：

主要型号和适用范围（一次性熔量）

规格	钢、铁和不锈钢熔炼量	铜、金、银熔炼量	铝，铝合金
wdsz-15	4kg	10kg	3kg
wdsz-25	8kg	20kg	6kg
wdsz-35	12kg	40kg	12kg
wdsz-45	18kg	70kg	21kg
wdsz-70	28kg	100kg	30kg
wdsz-90	45kg	120kg	40kg
wdsz-110	60kg	150kg	50kg
wdsz—160	100kg	250kg	75kg

1. igbt晶体管作为逆变器件，较其它加热方式（如煤气、氧气、乙炔、焦煤、电炉、电子管高频等）均节

- 能。2.设备具有手动、自动加热功能；
- 3.设备外接脚踏开关，通过脚踏开关控制加热电源的启、停，踏下脚踏开关后开始加热，
- 4.设备具有过压、过流、缺相、水温、水压报警保护和指示；
- 5.设备具有过流复位、定时复位功能；24小时连续工作，6.冷却水系统使用水压在0.1-0.3mpa之间

7.安装简单，方便，接上电源、进水、出水，即可工作，无须专业人员安

8.环保好：无噪音，污染及明火，更易满足环保和消防之要求。

我们是专业生产厂家，质量售后绝无后顾之忧。

提供来样免费实验，佛山地区免费上门调试维修。

售后服务：1、一年内免费维修，终身维护。2、送货上门，

可根据客户要求配备冷却系统：

1、水池+水泵：水池中的水通过水泵加压进入设备，出水流回水池循环使用，通过流动水自然散发热量；

2、水池+水泵+冷却塔：水池中的水通过水泵加压进入设备，出水流回水池循环使用，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，减少用户的水池；

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，我们技术员会根据设备的需要，为您匹配要求水池或冷却塔容量大小的数据。

欢迎新老客户实地考察！

本产品的加工定制是是，适用对象是金属，品牌是伟迪生，型号是不限，种类是感应加热设备，用途是金属熔炼、熔化铸造，规格是不限