

高频加热设备价格 广州高频加热设备 高频加热机厂商

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 高频加热设备价格 广州高频加热设备 高频加热机厂商 |
| 公司名称 | 东莞市众环机械有限公司 |
| 价格 | 4200.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:众环 型号:ZHGP-15 产地:东莞 |
| 公司地址 | 东莞市清溪镇清厦村河背岭七巷5号一楼101 |
| 联系电话 | 0769-87337169 13925561517 |

产品详情

众环高频炉

是感应炉的一种。感应炉按照所使用交流电的频率可以分为：工频电炉、中频电炉及高频电炉三种。

工作原理

高频电炉的高

频电流流向紫铜管绕制而成

的感应圈状或其它形状的加热线圈，产生交变的[电磁场](#)

，将需要加热的物料放于感应圈中，电磁感应在物料中产生涡流，受电阻作用而使电能转化为热能而使物料温度上升。

性能特点

1、采用国际IGBT功率器件及独特的逆变技术，负载持续率设计，大功率下24小时运行，高可靠性保证

。

- 2、重量轻、体积小、安装简单，接上380V的三相电源、进水、出水即可，几分钟可完成。
- 3、特别安全，输出电压低于36V，免除高压触电危险。
- 4、加热效率高达90%以上，能耗仅老式电子管高频的20% - 30%，待机状态下几乎不用电，而且可24小时连续工作生产。
- 5、占地极小，操作简单，几分钟可学会。
- 6、感应器可自由快速拆装更换，超快速加热大大减少了工件的氧化变形。
- 7、该设备高频炉具备恒定电流和恒定功率的控制功能，极大地优化金属的加热过程，实现高效、快速加热，产品的优越性能得到充分发挥。
- 8、自控型可调节加热时间、加热功率、保温时间、保温功率和冷却时间；大大提高了加热产品的质量和加热的重复性，简化工人的操作技术。
- 9、取代氧气、乙炔、燃煤等危险物品加热的新型环保产品，无明火生产更安全可靠。
- 10、该设备具有过流、过压、超温、缺水、缺相等完善的自动保护功能，并配有故障自诊断报警系统。

设备用途

- 一、热处理：各种金属的局部或整体淬火、退火、回火、透热；
- 二、热成型：整件锻打、局部锻打、热墩、热轧；

三、焊

接：各种金属制品钎焊、各种刀具刀片、锯片锯齿的焊接、钢管、铜管焊接、同种异种金属焊接；

四、金属熔炼：金、银、铜、铁、铝等金属的(真空)熔炼、铸造成型及蒸发镀膜；

五、高频炉其它应用：半导体单晶生长、热配合、瓶口热封、牙膏皮热封、粉末涂装、金属植入塑料等

。

厂家服务承诺：提供产品性能介绍，为客户提供方案及合理化建议，满足客户提出的质量要求对产品执行三包政策，一年内非人为损坏免费维修，终身维护，长期提供技术服务和备件。

具体产品参数、具体应用工艺可来电详询公司专业技术人员，我公司技术人员24小时提供技术支持服务