

# 小型中频熔炼炉 中频熔金炉 广州中频熔炼炉厂家直销

产品名称	小型中频熔炼炉 中频熔金炉 广州中频熔炼炉厂家直销
公司名称	东莞市众环机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:众环 型号:ZHYP-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

中频电源，中频感应加热设备，高效节能设备，中频加热电源：[真正厂家生产]主要用途：金属锻造炉、金属熔炼、标准件热锻、模具热处理、电机转子热配合；

工作原理：

中频炉主要由电源、感应圈及感应圈内用耐火材料筑成的坩埚组成。坩埚内盛有金属炉料，相当于变压器的副绕组，当感应圈接通交流电源时，在感应圈内产生交变磁场，其磁力线切割坩埚中的金属炉料，在炉料中就产生了感应电动势，由于炉料本身形成一闭合回路，此副绕组的特点是仅有一匝而且是闭合的。所以在炉料中同时产生感应电流，感应电流通过炉料时，对炉料进行加热促使其熔化

中频电炉利用中频电源建立中频磁场，使铁磁材料内部产生感应涡流并发热，达到加热材料的目的。中频电炉采用 200-2500Hz 中频电源进行感应加热，熔炼保温，中频电炉主要用于熔炼碳钢，合金钢，特种钢，也可用于铜，铝等有色金属的熔炼和提温。设备体积小，重量轻，效率高，耗电少，熔化升温快，炉温易控制，生产效率高。

众环中频熔炼炉技术参数：

设备应用范围：

- 1、金属熔炼（金、银、钢、铁、铜等金属熔炼）
- 2、金属焊接（钎焊、银焊、铜焊）

- 3、金属加热成型（热挤压、热锻、热熔合）
- 4、金属热处理（表面淬火、局部淬火、高频淬火）
- 5、金属退火（调质、回火、去应力）

主要特点：

设备轻巧，加热速度快，效率高；特别省电，同负载用电比电子管高频机节省60%；具有过流、过压、过热等多种保护功能，操作简单，安装方便，适用于各种需对金属加热的场合。

熔炼炉的特点如下：

- （1）操作工艺简单、熔炼运行可靠
- （2）金属成分均匀，材料好控制
- （3）设备体积小、重量轻、效率高、耗电少
- （4）炉子周围温度低、无烟尘少、作业环境好
- （5）脉冲变压器采用灌胶封装，与外部完全隔离，耐压高，故障低。
- （6）大控制柜结构，控制柜内通风和散热效果好。
- （7）熔化升温快、炉温容易控制、生产效率高
- （8）炉子利用率高、更换品种方便
- （9）炉体可电动倾倒，便于出来，特别适合于浇铸。
- （10）控制柜采用全数字电路控制，故障率低，调节方便。
- （11）控制板上的插件采用镀金件，接触牢固，使用寿命长。
- （12）控制板的连接件采用可拔插件，更换控制板非常方便。
- （13）具有过流，过压，缺水等保护，带双闭环截流和截压。
- （14）所有功率器件都留有两倍以上的余量，以确保设备的长期稳定性。

售后保证

包邮30KW以下的设备用纸箱发运；35KW以上的设备用木箱，打木架；安装小型设备安装便捷，调试简单，可提供完整的安装指导；大型设备可上门指导，调试等服务 保修非人为损坏，保修期为1年（特殊定制除外）