

# 实验室熔炼炉 翻倒式熔炼炉 锡灰锡渣熔炼炉 废铝熔炼炉厂家生产

产品名称	实验室熔炼炉 翻倒式熔炼炉 锡灰锡渣熔炼炉 废铝熔炼炉厂家生产
公司名称	东莞市众环机械有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:众环 型号:ZHYP-35 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

### 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。

### 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。

### 中频感应加热炉系列熔炼炉特点：

(1) 熔化效率高节电效果好，结构紧凑、过载能力强

(2) 炉子周围温度低、烟尘少、作业环境好。

(3) 操作工艺简单、熔炼运行可靠。

(4) 金属成分均匀。

(5) 熔化升温快、炉温容易控制、生产效率高。

(6) 炉子利用率高、更换品种方便。

(7) 长弧形磁轭屏蔽漏磁和减少外部磁阻、有屏蔽线圈两端的漏磁、磁轭截面是弧形的内侧于外壁无缝紧贴增加了有效的导磁率面积、使下圈获得了更好的支撑。独特的正反旋线圈极大的提高了系统的效率。中频熔炼炉技术参数：

中频熔炼炉应用领域：

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）