

# 各种零部件加工焊接淬火熔炼热锻设备

产品名称	各种零部件加工焊接淬火熔炼热锻设备
公司名称	东莞市大岭山宏德机电设备经营部
价格	.00/个
规格参数	品牌:宏德 型号:HD-25 产品别名:高频焊接机
公司地址	中国 上海市嘉定区 外冈镇宝钱公路5000弄8号
联系电话	86 021 69577637

## 产品详情

品牌	宏德	型号	HD-25
产品别名	高频焊接机	产品用途	焊接 热锻 熔接 淬火 热锻

上海宏德机电设备有限公司销售一系列超高频、高频、中频感应加热电源设备。

上海宏德高频感应加热设备的应用范围非常广泛：感应加热设备应用实例：锤面淬火、工具类热处理、齿轮淬火、不锈钢件退火、摩托车配件淬火、模具类热处理、轴类淬火、园艺剪淬火、铜件退火、链轮淬火、水龙头焊接、标准件热墩、管材加热、铁棒加热、复合锅底焊接、铝箔封口焊接、拉手焊接、发热件焊接、木工刀具刨刀焊接、车刀焊接、卫浴洁具焊接、滚轮正切轮焊接、木工锯片锯齿焊接、空调配件焊接、高分子滤清器成型、热熔合、贵金属熔炼、铝件焊接、夹头成型、门锁具焊接、热配合、热配合焊接、熔炼、汽车配件焊接、铜连接器焊接、电机短路环焊接、钻探合金焊接、铜塑复合管加热、高尔夫球头加热、塑料刀焊接、表壳热锻、滑雪鞋钉焊接、离合器片热处理、刀杆热膨胀、汽车连杆退火、工业缝纫机针板淬火、餐具类热锻一、应用行业：

- a、电子业、（极精细线材各种电子元件精细件锡焊、银焊。）
- b、眼镜架，零配件焊接，退火。
- c、珠宝首饰钟表焊接。
- d、硬质合金锯片大小齿焊接。
- e、刀具焊接，切纸刀，鞋料刀刃口淬火。
- f、线路板微钻钎焊。
- g、医疗器械精密件加热或焊接。
- h、手机基站锡焊，天线锡焊。
- i、通讯连接器锡焊，铜连接器银焊。
- j、冷阴极灯炮打电极。
- k、温控器感温筒银焊。
- l、二极管银焊，保险管锡焊。
- m、锂电池镍膜，铝膜焊接。

，二、主要特点：1、加热速度快，普通热处理（如淬火、退火）一般情况下加热时间不超过10秒/个，解决了传统热处理工艺由于加热时间长而导致氧化层太厚的问题。

2、加热位置可自由控制，不会对不需要加热的位置产生过多的热量，满足了特殊工件的热处理要求（如：齿轮、链轮齿面淬火、棒料局部处理）。3、节能，比原始的电子管高频机、瓦斯炉、电炉等节能四分之三。操作简单，即学即会，工作时无明火、无高温、高压（感应圈工作电压为36v），具有很好的安全性。4、淬火，焊接面积1mm<sup>2</sup>-1cm<sup>2</sup>之间，变形允许量细小，要求超快淬火，焊接之工件，用此机可获得最佳效果。5、采用专用微电脑软件，实现频率自动跟踪、具故障自诊功能。6、可加热焊接最小 0.1m

m,细如发丝之金属。7、质量极为稳定。高档优雅的外观设计，卓越不群的制造品质，值得我们引以为傲。

8、体积小，重量轻，不会占用过多的生产空间，可随时移动工作位置以方便生产需求

### 一、透热、焊接类设备

频率在16khz左右，可透热 80左右工件，可焊接多种硬质合金刀具。1、标准件、紧固件的热墩。2、钎钢、钎具是回火、锻造、挤压等的加热。3、金刚石锯片、钻具的焊接。4、钎头、煤钻头、钼杆钻头、截齿的焊接。5、车刀、刨刀、铣刀和各种木工刀具的焊接。

### 二、淬火类设备

频率在30khz左右，小者可淬 10左右高精度小轴，淬硬层保持1.5mm以内，可淬 250直径大轴，也可淬 500左右齿轮。1、汽车配件、摩托车配件的淬火处理。2、机械零件的热处理。如各种齿轮、链轮、各种轴、花键轴、销等的淬火处理。3、机床行业的机床床面导轨的淬火处理。4、钳子、扳手、旋具、锤子、斧头等的热处理。

### 三、退火类设备

可对各种机械零件进行整体或局部退火处理。可对 300直径不锈钢容器进行拉伸退火。

### 一、产品特点

- 1、加热速度，普通热处理（如淬火、退火）一般情况下加热时间不超过10秒/个，解决了传统热处理工艺由于加热时间长而导致氧化层太厚的问题。
- 2、加热位置可自由控制，不会对不需要加热的位置产生过多的热量，满足了特殊工作的热处理要求（如：齿轮、链轮齿面淬火、棒料局部热处理。）
- 3、节能，比原始的电子管高频机、煤气、瓦斯炉、电炉等节能四分之三。
- 4、操作简单，即学即会，工作时无明火、无高温、高压（感应圈工作电压为360v），具有很好的安全性。
- 5、体积小，重量轻，不会占用过多的生产空间，可随时移动工作位置以方便生产需要。

### 二、应用领域

热锻：标准件冲头、厨具（刀、叉、勺）冲型，手表表壳冲型，模具顶针冲头、金属拉丝等。

热处理：（1）淬火；齿轮、凸轮、模具、汽车摩托车配件、园艺剪、刀具等。

（2）退火；不锈钢罐拉伸、涨形、金属弯管、灯具成高尔夫球棍头部调距、家具金属附件成型等。（3）回火；钢丝、电缆软化等。

、焊接：车刀、硬质合金、空调配件、卫浴五金、散热器、发热管等工件的焊接工艺。

4、热配合：轴承、电机转子、散热器等工件热配合。

5、熔炼：金、银、铜、铝等贵金属熔炼。