

# 金达厂家直供：IGBT高频加热机-专用于金属热锻热成型红冲热处理

产品名称	金达厂家直供：IGBT高频加热机- 专用于金属热锻热成型红冲热处理
公司名称	张家港市塘桥金达电子设备厂
价格	29000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:金达 型号:JDGP-70KW
公司地址	ww.jddzsb.com
联系电话	0512-58356126 18962246766

## 产品详情

### 主要特点:

- | 公司采用mosfet、igbt功率器件和独特的变频技术，运行稳定，提供更高的可靠性和耐用性。
- | 具备恒定电流和恒定功率控制功能，极大的优化金属的加热过程，实现高效快速加热，产品优越性得到极大发挥。
- | 在同等条件下具有比传统电子管高频加热设备省电一倍的效果，具有“小材大用”达到事半功倍之效，同时减少电力负荷和电力增容，为您节省成本。
- | 具有100%的满负载设计，可连续二十四小时不间断工作。
- | 具有加热-保温-冷却三段时间功能设定，有利于提高加热质量和加热循环性，简化人工操作。
- | 根据功率和频率选择电源，频率越高，加热深度越浅，频率越低透热性越好。

### 应用范围:

- | 金刚石工具、硬质合金刀具的焊接；
- | 各种金属钢-钢、钢-铜、铜-铜等同种金属或异种金属的高频焊接；
- | 金属材料的淬火、退火、调质、回火等热处理；

- I 金属热锻、热成型；
- I 粉末冶金烧结和金属熔炼；
- I 其它需对金属加热的场；
- I 有机涂层的固化；
- I 单晶硅的加热拉伸；

应用实例:

### 一、焊接（钎焊、银焊、铜焊）：

它主要是通过加热到一定温度使焊料熔化，从而把两种一样材质或不同材质的金属连接在一起，具体应用如下：

- 1、各种五金刀具的焊接：金刚石刀具、磨具、钻具、合金锯片、硬质合金车刀、铣刀、铰刀、刨刀、木工钻头等的焊接；
- 2、各种五金机械配件的焊接：五金卫浴产品、制冷铜配件、灯饰配件、精密模具配件、五金拉手、打蛋器、合金钢与钢、钢与铜、铜与铜等同种金属或异种金属的银焊、铜焊；
- 3、复合锅底焊接主要用于圆形、方形及其它异形平面不锈钢锅底与铝片的三层钎焊，也可用于其它金属平面钎焊。
- 4、电热水壶（电咖啡壶）的发热盘焊接主要用于不锈钢平底、铝片与各种形状电热管之间的钎焊。

### 二、加热（热锻、热配合、熔炼）：

- 1、热锻它主要是对工件加热到一定温度后（根据材质不同加热温度也不同），通过冲床、锻床或其他形式把工件锻压成其他形状。例如：表壳、表胚、拉手、模具附件、厨房餐具用品、工艺品、标准件、紧固件、机械零件加工、铜锁、铆钉、钢钎、钎具的热挤压等等。
- 2、热配合它主要是指不同种金属之间或金属与非金属之间通过对金属的加热，利用热膨胀或热熔解的原理使两者连接在一起。例如：电脑散热器的铜芯与铝片、喇叭网的埋值焊接、钢塑管的复合、铝箔的封口（牙膏皮）、电机转子、电热管封口等等。
- 3、熔炼它主要是指通过对金属的高温，把金属化成液体，主要适用于铁、钢、铜、铝、锌以及各种贵重金属。如金、银的熔化。

### 三、热处理（表面淬火）：

它主要是通过通过对工件的加热等处理后使得金属材质的硬度发生变化，具体应用如下：

- 1、各种五金工具、手工具。如钳子、板手、锤子、斧头、旋具、剪刀（园艺剪）等的淬火；
- 2、各种汽车、摩托车配件。如曲轴、连杆、活塞销、链轮、铝轮、气门、摇臂轴、传动半轴、小轴、拨叉等的淬火；
- 3、各种电动工具。如齿轮、轴心；

- 4、 机床行业类。如机床床面、机床导轨等的淬火；
- 5、 各种五金金属零件、机械加工零件。如轴类、齿轮（链轮）、凸轮、夹头、夹具等的淬火；
- 6、 五金模具行业。如小型模具、模具附件、模具内孔等的淬火；

#### 四、退火（回火、调质）：

- 1、 各种不锈钢行业的退火。如不锈钢盆、罐的退火拉伸、退火卷边以及水槽的退火、不锈钢管、不锈钢餐具、不锈钢杯等；
- 2、 其他各种金属工件的退火。如高尔夫球头、球杆、铜锁头、五金铜配件、菜刀把、刀刃、铝锅、铝桶、铝散热器以及各类铝制品。

本产品的加工定制是是，品牌是金达，型号是JDGP-70KW，产品别名是高频感应加热设备，产品用途是热处理，淬火，规格是JDGP-70KW，重量是110KG，功率是70KW，额定温度是0-2000度