

东莞IGBT 高频感应加热设备15KW 高频感应加热设备高频电炉

产品名称	东莞IGBT 高频感应加热设备15KW 高频感应加热设备高频电炉
公司名称	东莞市正鑫中频电炉厂
价格	5000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:正鑫科技 型号:gy15-a
公司地址	广东省东莞市万江区拔蛟窝工业区
联系电话	076923297836 13532505363

产品详情

公司简介：

东莞市正鑫中频电炉厂创建于2003年，是一家专业生产感应加热设备的厂家。主要产品有：中频感应透热炉，金属熔炼炉，小型实验熔炼炉，中、高频感应淬火成套设备，中频淬火变压器的制造与维修，并且提供电炉配件和维修服务以及设备改造等服务。设备应用于铜、铝、锌、钢铁、金、银、镍、等有色或黑色金属及合金材料的熔炼、升温、保温和锻压、烧结、热轧、弯管成型前的透热处理等。

高频加热设备产品介绍:

- 采用最新mos、igbt变频控制技术，高效节能；
- 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，实现高效快速的加热，产品的优越性能得到充分的发挥；
- 具有加热—保温—冷却三段时间设定功能，加热保温功率单独调节，可获得所需的加热保温过程，适应批量化、重复性的加热场所；

应用范围:

- 金属材料的淬火、退火、调质、回火等热处理；
- 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；
- 金刚石工具、硬质合金刀具的焊接；

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

· 各种金属的熔炼(金银锡铝铜等)

主要特点:公司采用最新变流控制技术，提高更高的可靠性和耐用性，维护成本低；

· 加热快，最快时加热速度不到一秒，而且速度快慢可调节控制；

· 加热广，可加热各式各样的金属和石墨工件；· 操作简单一学就会，只需接电和水即可使用，无需专人安装；· 耗电少，比老式电子管高频设备节电70%左右，而且工件越小用电量越少；· 效果好加热均匀，升温快，氧化层少，退货后无废品；· 品质优主要部件都采用日本和欧洲著名公司制造，且出厂前都经过严格的测试；· 体积小；

· 效率高具有恒电流，恒功率控制，加热效率高；· 可控性好输出功率频率电流全显示，可调节加热保温过程的功率和时间，有利于提高加热质量的可重复性，简化人工操作；· 保护全，多达十种，包括过流、过压、缺水、缺相、欠压等故障的显示及报警，可及时发现并排除故障；· 百分百的满负载设计，可连续二十四小时不间断工作。

设备参数简表：

型号	gy-15a
工作电压范围	180-250v
工作电源	三相220v 50hz
振荡频率	30-100khz
输出电流	200-600a
冷却水量	0.08-0.16mpa 7.6l/min
水温保护点	40
产品尺寸	主: 535x200x450mm
净重	主: 24kg

设备应用实例:

一、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。

二、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、拔叉等的淬火；

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；

三、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。

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。

温馨提示：

使用老式高频，继续使用很不合算，可考虑更换，仅二三个月节省的电费就可以收回设备投资。采用氧气、烘炉、盐浴炉等加热手段，请您选择改用微型高频，这样可以节省能源，降低消耗，改善工作条件，提高产品质量

产品关键词:

产品关键词:淬火 热处理 高频感应炉 中频感应炉 高频 高频焊机 高频机 高频感应加热设备
加热设备 感应加热 高频感应加热机 高频淬火 钎焊 自动钎焊机
退火机 不锈钢退火 高频淬火机 高频感应加热电源 高周波

"东莞IGBT 高频感应加热设备15KW 高频感应加热设备高频电炉"的型号为GY15-A，最大电压是220/380（V），品牌为正鑫科技，主要用途是金属加热，工作电流为20（A），加工定制是是