

高频感应加热焊接设备 高频感应加热设备 无锡捷兴机电设备公司

产品名称	高频感应加热焊接设备 高频感应加热设备 无锡捷兴机电设备公司
公司名称	无锡捷兴机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区五洲国际工业博览馆香港街86栋10 5-106
联系电话	13806194773 13806194773

产品详情

加热设备：性能优点：陶瓷加热器具有安装灵便、耐高温、传热快、绝缘良好、制作不受型号和规格大小的限制等优点。产品结构：陶瓷加热器是用不锈钢皮做外壳，高频感应加热设备直销，内有较高绝缘耐火程度的陶瓷内穿上电阻丝，再用机械绞制成型，接通电源，即可使用。

- 1.升温0秒可达500度
- 2.热效率90%以上是PTC发热器的1.5倍
- 3.功率可从50W-2000W任意
- 4.电源从12V-380V任意
- 5.形状不受外型限制（可以定做）
- 6.采用蜂窝状陶瓷发热器元件国外
- 7.不怕水及酸碱
- 8.采用陶瓷片加热，不发红光，不燃烧，升温快，在三十秒之内可升至500 。
- 9.500 ，以下无名火不耗氧，不氧化，口、舌不干燥，可除臭、保持室内空气清新。
- 10热效率可达90%以上，是PTC加热器的1.5倍，它是传统电热丝加热器的2倍，可以节省30%能源及电费支出。
- 11能远红外线及辐射热，其率高达91%。

12遇水不爆裂，耐酸碱，适合恶劣环境使用。

13启动时无突波电流，温度可保持恒温。

14陶瓷发热器适用于：化装、敷脸、、关节酸痛之舒解。除房间温暖外还对坐办公室及从业人员脚部冰冷、酸痛取暖等效果奇佳。

15使用电压12V-380V任意，功率50W-2000W任意。

16广泛用于家用电器（电吹风）美容仪器仪器、工业用烘干机传真机等等。

超音频机床导轨淬火设备采用IGBT为主要特征器件的超音频感应加热电源为加热设备，淬层适中，硬度均匀一致，节能省电。要完成对机床导轨的淬火，除了有好的电源之外，还要有一整套的运动机构。运动机构从运动特征上分，主要有二类：一类是设备不动;床身运动。这一种由于床身一般比较庞大，笨重，致使运动机构较大，另外所占车间长度至少为床身长度的二倍。另一类是床身不动，加热设备运动，这样设备所需车间长度大体为床身长度。运动所承载的重量不太大，运动机构比较轻巧。

我们采用第二种运动方案：这样一来，由于电源，淬火变压器，高频感应加热设备过流，水冷部分，淬火液喷淋部分是一整套的一个系统。因此需整体进行运动，这也是本设备的特征之处。另外，在高度方向上，为适应不同的床身高度，高频感应加热设备，感应器也需运动。为在宽度方向上适应不同的床身宽度，在横向上也需运动。本设备的主要特征是，电源柜，变压器柜，连同感应器，水冷系统组成统一设计的成套系统。进行纵向(沿床身长度方向)运动，和横向运动(垂直于床身长度方向的运动)。变压器连同感应器，高频感应加热焊接设备，进行高度方向的运动。

超音频感应加热设备的应用领域

- 1.各种高强度螺栓、螺母的热墩;
- 2.各种齿轮、链轮、轴类的淬火;
- 3.各种半轴、板簧、拨叉、气门、摇臂、球头销等汽车配件的淬火。
- 4.各种内燃机配件、减速面配件的淬火。
- 5.各种钳子、刀剪、斧头、锤子等手工工具的淬火。
- 6.各种金钢石复合片钻头的焊接;
- 7.各种硬质合金刀头、锯片的焊接;
- 8.各种截齿、钎头、钻杆、煤钻头、风钻头等矿山。

透热锻造类

- 1、各类标准件、紧固件、各种高强度螺栓、螺母的热墩;
- 2、直径800mm以内棒料的透热锻造;
- 3、机械零配件、五金工具、直柄麻花钻的热墩、热轧

淬火类

- 1、各种齿轮、链轮、轴类的淬火;
- 2、各种半轴、板簧、拨叉、气门、摇臂、球头销等汽车、摩托车配件的淬火。
- 3、各种内燃机配件、减速面配件的淬火;
- 4、机床行业的机床床面导轨的淬火处理(车床、铣床、刨床、冲床等)。
- 5、各种钳子、刀剪、斧头、锤子等手工工具的淬火。

焊接类

- 1、各种金钢石复合片钻头的焊接;
- 2、各种硬质合金刀头、锯片的焊接;
- 3、各种截齿、钎头、钻杆、煤钻头、风钻头等矿山配件的焊接;

退火类

- 1、各种超音频感应加热设备或局部退火处理
- 2、各种不锈钢制品退火处理
- 3、金属材料加热退火、涨型

其它加热领域

- 1、铝塑管、电缆、电线的加热覆膜;
- 2、食品、饮料、制药行业使用的铝箔封口
- 3、金银首饰的焊接
- 4、贵金属熔炼：熔炼金、银、铜等时，导体截面上各点的电流密度是均匀的。当交流电通过导体时，导体表面处的电流密度较大，导体内部的电流密度较小。当高频率电流通过导体时，导体截面上的电流密度差更加增大，电流主要集中在导体表面，这种现象称为趋肤效应。可使工件表面迅速加热，在几秒钟内表面温度上升到800-1000℃，而心部温度升高很小。

高频感应加热焊接设备-高频感应加热设备-无锡捷兴机电设备公司由无锡捷兴机电设备有限公司提供。
高频感应加热焊接设备-高频感应加热设备-无锡捷兴机电设备公司是无锡捷兴机电设备有限公司今年新
升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。