

高频加热机HJG-40KW

产品名称	高频加热机HJG-40KW
公司名称	常州华坚机电科技有限公司
价格	18600.00/台
规格参数	
公司地址	常州新北区新四路36号C栋
联系电话	0519-83333727 83333825 13382863663

产品详情

产品说明

产品名称：hjj-40kw

产品描述：

工作原理 感应加热设备输出强交变频电流后，通过感应线圈产生强交变磁场，在磁场的作用下，被加热工件表面形成涡旋电流，从而迅速使工件发热

感应加热的特点

- a、加热快：最快加热速度不到1秒，并且加热速度可以调节控制。
- b、适用广：可加热工种金属工件。（根据工件形状不同而制作感应圈）
- c、耗电省：热效达95%以上，因而较其它加热方式（如煤气、氧气、乙炔、焦煤、电炉、电子管高频等）均节能。
- d效果佳：工件表面加热均匀，升温快，减少了工件表面氧化层及工件之变形程度。
- e、效率高：设备有自动设定功能，操作可以一人完成，从而较少了工序，提高效率。
- f、占地少：设备体积小，重量轻，占用空间不足半立方，便于搬动和移动。
- g、操作易：数控型设计，整机无需调试，安装、操作十分方便，5分钟即可学会。
- h、环保好：无噪音，污染及明火，更易满足环保和消防之要求。

感应加热设备的用途 1.热成型（热锻、透热成型、热轧、热墩）

2.焊接（钎焊、热配合、热熔合） 3.热处理（淬火、退火、回火、调质）

4.熔炼（金、银、铜、铁及不锈钢等各种金属）

感应加热机设备的选型原则

功率决定工件的加热速度，频率决定工件的内外温差。

主要特点 1、采用igbt固态逆变技术，高效节能，输出功率大。

2、100%负载率设计，可连续24小时工作。

3、数字锁相技术，实现频率自动跟踪。

4、模块化设计，安装简单，操作方便，无需调试。

5、保护功能完善，可靠性高，易维修。

6、采用了谐振变频技术使设备整机效率 95%，效率高。7、可取代其它加热方式（如气体、焦煤、油炉、电炉、电子管高频等），节能环保。