

# 淬火机床

产品名称	淬火机床
公司名称	徐州汇丰光电研究所
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:汇丰 产品用途:淬火
公司地址	二环西路81号
联系电话	0516-85553983 13912008273

## 产品详情

主要由淬火机床、中频电源（高频电源、超音频电源、超高频电源）、冷却装置三大部分组成；其中高频淬火机床由床身、上下装夹机构、夹紧旋转机构、淬火变压器及谐振槽路、冷却系统、淬火液循环系统、电气控制系统等组成，淬火机床一般都是单工位（小直径工件时可以采用双工位淬火机床）；淬火机床从结构上有立式和卧式两大类，用户可根据淬火工艺选择淬火机床，对于特殊零件或特殊工艺，可根据加热工艺要求设计制造专用淬火机床。

## 用途

由淬火机床与中频电源（高频电源、超音频电源、超高频电源）配合，实现由plc程序控制的感应淬火工艺，常用于齿轮、轴承、轴类零部件、气门、缸套及各类机械零件的淬火及热处理。

## 产品说明：

可控硅中频电源采用国内领先的数字化集成电路,并由国产及进口优质电器元件组成，其线路结构简单、保护功能齐全，使用安全可靠，是节能、环保的新一代绿色设备

原理工作程序：由交流 直流 交流，负载采用并联谐振（双供电），串、并联谐振（单供电）。  
本装置的基本工作原理:

把三相工频交流电源经过三相桥式整流，变为可调的直流电源，再经电抗滤波，滤波后输至单相逆变桥，经脉冲控制，使单相桥对角线交替开关成为单相1000赫兹的中频电流，谐振回路由感应线圈和补偿电

容组成，将电流送到感应圈，而使感应器中的金属炉料产生中频涡流，炉料随之加热乃至熔化。

我公司专业生产制造：

可控硅中频电源；

高、中频电源闭路循环冷却设备；

淬火油、淬火液冷却设备；

感应加热用导磁块、感应器；

提供进口矽钢片。

欢迎来电咨询

徐州汇丰光电研究所

联系电话：0516-85553983

传 真：0516-85553890

手 机：13952232783

网 址：[www.jshfgd.cn](http://www.jshfgd.cn)

邮箱：[ycj9242@126.com](mailto:ycj9242@126.com)

我公司专业生产制造：

可控硅中频电源；

高、中频电源闭路循环冷却设备；

淬火油、淬火液冷却设备；

感应加热用导磁块、感应器；

提供进口矽钢片。

欢迎来电咨询

徐州汇丰光电研究所

联系电话：0516-85553983

传真：0516-85553890

手机：13952232783

网址：[www.jshfgd.cn](http://www.jshfgd.cn)

邮箱：[ycj9242@126.com](mailto:ycj9242@126.com)

本产品的加工定制是是，品牌是汇丰，产品用途是淬火