

泰安市高频淬火加工“本信息长期有效”

产品名称	泰安市高频淬火加工“本信息长期有效”
公司名称	青岛天润高周波电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市即墨区流浩河一路99号
联系电话	15820039099 15820039099

产品详情

青岛天润高周波电器有限公司数字式高频感应加热设备，打蛋搅拌器钎焊机，采用人性化设计，高频淬火加工，操作简单，无需的焊接工人，经过简单的培训，即可上机操作，可根据被加工工件的当前状态，进行适时、准确的自动控制，可以采用多段温度控制，上位机可以控制多台高频设备，可实现远程控制，数字电路处理，调整功率或频率，使工件加热温度或深度自动调节，满足工艺要求。感应加热调节比较精细，通常是通过调节相移，脉冲占空比等参数调节加热功率，一旦加热温度根据工艺要求确定后，由于自身的负反馈作用，就会被保持在该温度恒定不变，实现恒功率控制。温度均匀性好温差可控制在1%，提高产品质量和合格率

青岛天润高周波钢丝在线退火设备应用范围：

1、透热成型

A、各类标准件、紧固件、机械零配件、五金工具、直柄麻花钻的热墩、热轧；

B、金属材料加热退火。如：钢管拉伸、弯管、砸头；铁丝、钢丝加热制钉；不锈钢制品退火、涨型。

2、热处理

各类五金工具、电动、液压、气动元件及汽摩配等机械金属部件的表面、内孔、局部或整体淬火。如：锤、刀、剪、钳及各类轴、凸轮、链轮、齿轮、气门、球头销、大型机床导轨、球墨铸铁的淬火。

3、钎焊及熔炼设备

各类硬质合金刀头、车刀、铣刀、刨刀、铰刀、金刚石锯片、锯齿的焊接；磨具、钻具、刃具的焊接；黄铜、紫铜、不锈钢锅底等金属材料的复合焊接。

4、金属熔炼:熔炼金、银铜等。

5、其它加热领域

铝塑管、电缆、电线的加热覆膜；食品、饮料、制药行业使用的铝箔封口。

请致电青岛天润高周波电器有限公司了解详情再购买！高频电流通过金属导体时，会产生两种奇特的效应：集肤效应和邻近效应，高频焊接就是利用这两种效应来进行金属的焊接的。那么，这两个效应是怎么回事呢？

集肤效应是指以一定频率的交流电流通过同一个导体时，电流的密度不是均匀地分布于导体的所有截面的，它会主要向导体的表面集中，即电流在导体表面的密度大，在导体内部的密度小，所以我们形象地称之为：“集肤效应”。集肤效应通常用电流的穿透深度来度量，穿透深度值越小，集肤效应越显著。这穿透深度与导体的电阻率的平方根成正比，与频率和磁导率的平方根成反比。通俗地说，频率越高，电流就越集中在钢板的表面；频率越低，表面电流就越分散。必须注意：钢铁虽然是导体，但它的磁导率会随着温度升高而下降，就是说，当钢板温度升高的时候，磁导率会下降，集肤效应会减小。

泰安市高频淬火加工“本信息长期有效”由青岛天润高周波电器有限公司提供。泰安市高频淬火加工“本信息长期有效”是青岛天润高周波电器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：严立东。同时本公司还是从事高频热合机，塑料高频热合机，全自动高频热合机的厂家，欢迎来电咨询。