

# 马鞍山高频钎焊机铝管焊接便携式感应加热设备 青岛天润高周波

产品名称	马鞍山高频钎焊机铝管焊接便携式感应加热设备 青岛天润高周波
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

青岛天润高周波钢丝在线退火设备产品特点：

- 1、体积小、重量轻、安装简单，操作十分方便；
- 2、节电十分明显，比传统高频设备节电60%；
- 3、，无万伏高压，对操作人员十分安全；
- 4、频带宽，可满足不同工件的钎焊、热处理、锻前加热；
- 5、完善的冷却循环系统，确保设备24小时连续工作。

钢丝在线退火设备突出优点：

- 1、与传统加热手段相比较（油、煤、气），具有环保、节能、操作方便、劳动强度低的显著优点；
- 2、与可控硅中频相比较节能10%~30%，对电网没有谐波干扰；
- 3、与电阻炉相比节能50%~60%；
- 4、对客户产品具有加热快、受热均匀、无氧化层、产品质量好等优点；
- 5、感应器由变压器隔离，非常安全；
- 6、安全环保，无污染、噪声和粉尘。

## 青岛天润高周波电器有限公司单工位感应加热钎焊设备

单工位设备是针对分液器与毛细管进行钎焊的工装设备，配合感应加热设备使用，完成分液器的焊接。该设备能达到的功能有：工装能自旋保证焊接质量。

### 焊接机器人项目

在现代化的生产中，各个环节日益要求机械化、智能化。特别是那些工作环境不好，工作条件恶劣的工种对机械化、智能化的要求更为强烈。实现生产加工的机械化智能化不仅可以很好的帮助工人们免受工作环境对身体的伤害，同时还可以提高生产效率和生产质量，实现量与质的双提高。在焊接生产中，焊接过程存在的焊接、焊接保护气体和焊接过程中产生的气体对焊接工人的身体都会造成不同程度的伤害。并且手工操作焊接对焊件结构存在局限性，导致焊接质量的不稳定性。这些因素都反应出了焊接生产对机械化与智能化的需求，所以焊接机器人应时而生。

我公司生产的焊接机器人完全能够胜任自动化钎焊领域中复杂环境下多工位操作的焊接加工。

焊接机器人在家用电器行业的应用：

图1干燥瓶焊接

图2排管焊接

图3太阳能焊接

焊接机器人在汽车行业的应用：

图4汽车散热器铝管焊接

图5汽车油管焊接

焊接机器人主要优点如下：

- 1、稳定和提高焊接质量，保证其均匀性；
- 2、提高劳动生产率，高频钎焊机铝管焊接，可24小时连续生产；
- 3、降低生产过程中的成本；
- 4、改善工人劳动条件，可在有害环境下工作；
- 5、降低对工人操作技术的要求；
- 6、缩短产品改型换代的准备周期，减少相应的设备投资；
- 7、可实现小批量产品的焊接自动化；
- 8、为焊接柔性生产线提供技术基础。

感应加热中的许多问题，与工程上的一些基本感很相似，一般都是来源于实践经验。也可以这样说，如果没有对于感应器形状、电源频率和受热金属热工性能的正确理解，就不可能设计出感应加热器或系统。

感应加热的作用，在不可见的磁场影响下，与火焰淬火是一样的。例如，由高频发生器产生的较高频率（200000赫以上），一般能产生剧烈、快速和局部性的热源，相当于小而集中的高温气体火焰的作用。反之，中频（1000赫及10000赫）的加热效果，比较分散和缓慢，热量穿透较深，与比较大的和开阔的气体火焰相似

马鞍山高频钎焊机铝管焊接便携式感应加热设备-

青岛天润高周波由青岛天润高周波电器有限公司提供。青岛天润高周波电器有限公司是山东 青岛,包装相关设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在青岛天润高周波领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创青岛天润高周波更加美好的未来。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。