

# 自动镍带超声波清洗机

产品名称	自动镍带超声波清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道同胜社区三合华侨新村11号7层A7
联系电话	0755-27524017 15817282530

## 产品详情

全自动镍带超声波清洗机是一台链条输送通过式超声波喷淋清洗烘干设备，全过程使用不锈钢导向轮滚筒传动输送钢带随导向轮行走，在行进的同时持续向前进依次进行超声波清洗、喷淋+毛刷清洗、钝化、过水、风机切水等工艺。回液经净化处理可循环使用，各槽设有不锈钢雾气罩。

全自动镍带超声波清洗机清洗工艺：上料 超声波除油 超声波漂洗 喷淋漂洗 挤水 下一工序

清洗剂：水+清洗剂。

清洗工件：钢带除油、除污渍等，

全自动镍带超声波清洗机清洗时间：1-3分钟左右。

清洗效率：按客户实际。

全自动镍带超声波清洗机特点：

清洗效果好，清洁度高且全部工件清洁度一致；

清洗速度快，提高生产效率，不须人手接触清洗液，安全可靠；

全自动镍带超声波清洗机对深孔、细缝和工件隐蔽处亦可清洗干净；

对工件表面无损伤，节省溶剂、热能、工作场地和人工等。

内槽全不锈钢结构设计，外形美观、防腐、经久耐用。

全自动镍带超声波清洗机采用超声波震底的方式，设备便于维护保养。

超声波发生器使用进口大功率IGBT模块，发热量低、效率高。

超声波发生器采用它激式频率自动跟踪及扫频电路，使超声功率输出更加强健，工作更加稳定可靠。

全自动镍带超声波清洗机杜绝了各槽体内的清洗液体污染。

设有自动胀紧装置自动调节张力大小，使设备运行平稳安全可靠。

针对所清洗的对象和所使用的清洗剂，侧重在以下几个方面作特别的处理：

清洗槽底部为面倾斜结构，避免藏污纳垢；

全自动镍带超声波清洗机循环过滤系统，为逆流式进液能有效带走油污；

特有的液位、报警装置；

所有纯水管道均采用内抛光管；管道尽可能使用焊接工艺，只是为了机器维修和运输方便的部分才使用法兰连接。

全自动镍带超声波清洗机每个槽均设排液口，部分清洗槽设排渣口，以便维修和清理，排液口装有可拆卸式不锈钢网，以防止小零件脱落进入管道中阻塞管道。

安装活动门，方便快速维修管道、过滤器、泵、加热器、超声等部件，保证生产需要。

全自动镍带超声波清洗机超声波强度、超声波密度分布、加热功率、泵功率、槽体尺寸及整体设计方案均保证清洗效果达到厂家要求，保证生产能力达到厂家要求。

本公司对清洗产品非常熟悉，保证设计方案有效，必要时可以取得采购方的协助。

本机器是清洗银带银片，金带金条，铜铝带，钢带钢条等金属类清洗烘干。

全自动镍带超声波清洗机使用方法：

## 1. 全自动镍带超声波清洗机安装：

参照超声波清洗机安装说明书连接清洗机的电控柜与主机间的温控传感器信号线、超声驱动线、加热器控制线等线路，并接通380VAC电源，安装清洗机的上水管、放水管与溢流排放管。

## 2. 全自动镍带超声波清洗机加水：

向清洗池内加入适量清水，液面高度以浸没将要清洗的零部件为准，一般不超过清洗池的四分之三。

## 3. 全自动镍带超声波清洗机加温：

启动电控加热开关，将水温调节旋钮上的白色刻度线指向适当的温度(应为60 左右)。清洗机在使用过程中，清洗液的高温不应超过70 。

## 4. 全自动镍带超声波清洗机加入清洗剂：

待水温升至40 左右时，将UC-O3零部件清洗剂加入清洗池中(一般一次5kg左右)，徐徐搅动清水使其充分溶解(此时亦可启动超声波或开启鼓气装置进行搅拌)。

## 5. 全自动镍带超声波清洗机预处理：

清洗之前宜用竹刀先将零部件表面的污垢(如防尘罩任其外表面会有很多尘土、气缸体类的零件在其外壳曲线变化处会积留很多厚且易除的油泥)简单清洁一下，以便延长清洗液使用寿命。

超声波能够进行精密清洗，但其对泥类的污物处理能力较弱，故预处理中，应尽量将黄泥或稀泥类的污物去除。