

## 楔形窗口片自动单边多臂式机械手超声波清洗机---超声波清洗设备

产品名称	楔形窗口片自动单边多臂式机械手超声波清洗机---超声波清
生产厂家	深圳市威固特超声波科技开发有限公司
价格	/
规格参数	非标设备:非标设备 : :
公司地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区大浪南路435号宝龙工业区E
联系电话	17683919100

### 产品详情

楔形窗口片自动单边多臂式机械手超声波清洗机---超声波清洗设备

## 楔形窗口片自动单边多臂式机械手超声波清洗机

楔形窗口片（Wedged Windows）的两个平面有30弧分的夹角。两个非平行的平面，可以避免高平行度窗口的前后表面反射光所导致的干涉效应（Etalon效应），同时也可避免激光谐振腔的光学干扰反馈从而导致的激光输出的稳定性差，模式跳跃等。

常用于将入射光束按一定的偏转角偏转到指定的方向。当成对使用时，通过两个光楔的相对旋转，出射光束可定位于一个以入射光束为轴线的角锥体内任意方向。

设备概述：

---

本公司生产的VGT-507FT  
A型超声波清洗机是专为光学行业  
而设计的超声波清洗设备。楔形窗口片自动单边多臂式机械手超  
声波清洗机整个工艺流程使用  
PLC编程控制，可根据清洗工艺要求，灵活设置动作参数。采用  
全自动化运行过程，清洗效果好，溶剂保持洁净时间长，实现清  
洗流程的自动化作业，降低操作人员劳动强度，提高设备的生产  
能力和清洗效果。适用于光学元件生产厂家。

### 清洗工艺流程：

自动上料 市水喷淋洗 市水超声清洗 市  
水超声清洗 纯水超声清洗 纯水超声清洗 自动下料。

### 结构组成：

超声波清洗槽主、附槽体系统：采用SUS316L不锈钢制作；

加热系统：采用加热管加热，松下温度模块控温；

28/40KHZ超声波系统：采用日本技术超声换能器/发生器；

喷淋系统：包括储液箱、喷淋泵、喷咀及其它配置；

自动上下料台：包括气缸、气阀、感应器、  
减速马达及其他配置；

横移输送装置：PLC控制，包括气缸、精密导轨、  
磁性开关及其他配置；

提升抛动系统：包括伺服电机、直线轴承、光轴、  
精密丝杆、感应开关；

预热槽：包括气动阀、过滤器、加热棒及管路；

---

## 进排液管路

/清洗液循环精密过滤系统：

进排水采用不锈钢管，二片式不锈钢阀门，配过滤棉芯；

电气控制装置：PLC控制，另包括电控材料、数显触摸屏；

底盘机架：不锈钢材料制作。