

自动玻璃管超声波清洗机

产品名称	自动玻璃管超声波清洗机
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

全自动玻璃管超声波清洗机采用多臂或单臂式位移组合龙门式机械臂，根据工艺完成整个清洗烘干过程，根据需求可设有抛动，系统由超声波清洗，气泡搅拌漂洗，RO反渗透纯水超声波漂洗，多段RO反渗透纯水清洗，高压切风，多工位热风干燥。这种集超声、抛动于一体的清洗方法能增强清洗效果，可清洗工件死角处的污物。

全自动玻璃管超声波清洗机工艺流程：

上料 超声波药剂清洗 超声波药剂清洗 喷淋漂洗 纯水超声波漂洗
纯水超声波漂洗 慢拉提升脱水 高效过滤干燥 高效过滤干燥 下料

全自动玻璃管超声波清洗机由发生器、换能器、清洗槽、储水槽、抛动机构、慢拉机构、烘干机构和框架外壳等组成。

- 1、发生器：产生超声波音频。满功率、水温在40 ~60 时，电流在3A~3.5A之间。
- 2、换能器：将发生器产生的超声波音频转换成高频机械振荡，传入清洗液中从而达到清洗玻璃的目的。

全自动玻璃管超声波清洗机清洗槽：用于清洗和漂洗玻璃。底部装有振板。装有补水阀、排水阀和回流管。

- 4、储水槽：用于清洗液的内循环和加热。装有加热管、温控器和循环泵，通过水泵的循环抽水来控制清

洗槽的温度和洁净度。装有抽水阀、排水阀和回流管。（水过滤器前4个储水槽为 $5\mu\sim 10\mu$ 滤芯，储水5槽为 0.5μ 滤芯。）

5、抛动机构：用于清洗蓝在清洗槽中做匀速中速的上下运动，加速玻璃表面灰尘及油污等被清洗污渍的脱落。

6、全自动玻璃管超声波清洗机慢拉机构：用于清洗蓝在清洗槽中做匀速慢速由下向上运动，去除玻璃表面附着的大颗粒水珠，保证后续烘干的洁净和无水斑。

7、烘干机构：用于烘干槽热风的内循环。装有加热管、温控器和风机，通过风机的循环和耐高温高净化过滤器的作用使玻璃干燥洁净。空气过滤器为耐高温高效率过滤器。

8、框架外壳：设备整体外观及主体结构。

全自动玻璃管超声波清洗机特点：

电动全工位提升架的提升工件与上下摇动清洗。

缸面气动移动式运输工件，提升重量大，移动平稳，结构先进合理

全自动玻璃管超声波清洗机循环式滤筒，自动输送工件篮架，完成连续流水化作业

隧道式干燥箱，工件完全干燥

储液箱分油系统及PH值测试、声、光提示加清洗剂

全自动玻璃管超声波清洗机PLC全程序控制及触摸屏人机界面操作

全封闭设计，完整的抽风系统，清洗环境洁净。

不锈钢材料制作,美观耐用；

全自动玻璃管超声波清洗机自动温度控制装置、温控范围常温-100 ；

进口优质换能器、超声强劲有力；

槽体采用进口不锈钢制造，耐酸耐碱，外形美观大方。

全自动玻璃管超声波清洗机采用进口**高Q值换能器和独特的超声发生器，超声波输出强劲有力。

采用进口粘接剂和独特粘接工艺，确保换能器长时间工作，经久耐用。

IGBT超声波发生器超声波激发更强劲、使用更稳定。

使用水基清洗剂安全、无毒、环保、成本低廉。

全自动玻璃管超声波清洗机设赶油及油水分离装置、提高清洁度；

超声波发生器同缸体采用分体式结构采用高频头连接；

选用环保型水基清洗液、无毒、环保、生产成本低；

设热风循环系统、快速干燥工清洗工件；

链条式传动结构，连续可靠运行，节拍可调；