

# 清洗机 胶塞清洗机 亨达超声

产品名称	清洗机 胶塞清洗机 亨达超声
公司名称	济宁亨达超声设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市唐口镇后王村马房屯马河路6号
联系电话	18605477272

## 产品详情

### 清洗机

铝盖清洗机的详细资料：

#### 设备特点与技术优势

较新推出后盖及滚筒整体后移结构，其特点如下：

- 1.人员直接进入箱体，能对箱体内部、滚筒及后盖内壁任意位置进行充分清洗、维护；
- 2.该清洗、维护均在十万级区进行，能避免前开门时清洁维护对无菌环境的破坏，因此更符合GMP及FDA的要求。
- 3.采用可拆式外接轨道，能大大减小设备占地空间；
- 4.采用自动控制，开合方便，胶塞清洗机，操作简单。？

#### 采用先进的控制系统

- 1.该系统由工业级触摸式平板电脑、触摸屏全中文操作系统、可编程控制器（PLC）和UPS不间断电源组成；
- 2.便于企业完善设备及生产管理和监测；
- E3.实现故障报警和实时打印生产工艺参数，使生产数据能存档和追溯。

全自动进料方式，铝盖可以在同一容器内进行清洗、硅化、在线清洗、纯蒸汽在线灭菌、热风循环干燥、辅助真空空气相干燥和螺旋自动出料，全过程连续运行。

采用超声波空化清洗，清洗机，清洗桶慢速旋转搅拌，清洗箱双侧溢流，清洗液循环过滤等多项综合高新技术，洗涤效果突出。

澄明度、F0值指标和含水量均能达到GMP和FDA规范要求。

所有工艺介质均从顶部进入设备，管道和阀门布局合理，胶塞清洗罐，各介质无残留。

纯化水和注射水单独接入，能按生产工艺需要自动切换，避免两水混淆。

系统控制阀门在所有工艺介质的压力满足设定要求时，方可开启，以保证设备正常运行。

## 清洗机

胶塞清洗机是国内首创较新产品经国家医疗制药机械可偿还测中心、（97）量认（国）字。（S1630）号检验认定许可的产品。具有体积小、产量高等特点，本机采用进口PLC编程控制器，实现粗洗、漂洗、精洗、冲洗出塞自动完成，人机界面显示运行方式和在各工步运行部件组合状态。

如果不进行自动运行可在人机界面上进行手动操作进行清洗工作。由于洗涤自动出塞在同一箱中完成没有污染。

采用进口变频器转动速度随意调节，洗涤参数可根据工艺要求在人机界面上设定。

水泵选用进口丹麦格兰富泵运行安全可靠。

结构上接触胶塞部位均采用（316L）材质，其余采用1Cr18Ni9Ti材质，设计新颖独特外型美观，符合国家GMP标准。

胶塞清洗机是机电一体化的较新产品，适用于大、中、小型输液制剂药厂胶塞清洗比较理想的设备。

我厂可根据用户技术要求设计制造各种规格清洗设备。

光学玻璃零件超声波清洗机整个清洗工艺由人工手动控制模式完成，共有6个超声波清洗工位:1个纯水漂洗槽和1个慢拉脱水槽、2个热风烘干槽组成。清洗产品经过有效地超声波清洗、漂洗、烘干后使之达到需要的高洁净度要求。工作过程是由操作者将装有工件的清洗篮放入清洗槽内，经过一定时间对工件进行超声波清洗、超声波漂洗和慢拉脱水后再由人工将清洗篮取出。设备操作面为带灯旋钮开关控制，具备明显看清其工作状态，清洗机设备生产厂家，操作简单，清洗效率高，质量效果好，适应大批量生产使用。本机电控部分均采用优质件，性能可靠，设备具有清洗速度快、生产效率高、清洗效果好、使用方便、外形美观、结构合理、使用寿命长等特点。

## 清洗流程

超声波清洗 超声波漂洗 超声波漂洗 超声波漂洗 超声波漂洗 超声波漂洗 纯水漂洗 慢拉脱水 热风烘干 热风烘干

清洗槽：槽体有效尺寸（L×W×H）：约400×350×400（mm），材质为SUS304  
2mm不锈钢板焊接而成。槽体采用加密特殊焊接，防止液体微渗。

超声波系统：震动板材质为SUS304 2mm不锈钢镜面板焊接而成。槽底部安装超声震子30只，超声功率1500W，功率连续可调可显示，超声波频率：40KHz。采用日本“NTK”震子晶片及进口粘接技术。  
超声波发生器:为外置式控制箱：国内先进的全数字显示扫频电路，采用IGBT大功率功放管，带功率调节按钮、工作频率指示功能及超声工作时间控制功能；超声输出强劲有力，工作稳定。

加热系统：清洗槽面底部安装6KW不锈钢加热管，3KW/条。设自动数显温控系统，RT~100 可调。温度感应探头插入清洗液中，以确保准确测温。

同类产品推荐：单槽式超声波清洗机 全自动超声波清洗机

清洗机-胶塞清洗机-亨达超声(推荐商家)由济宁亨达超声设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。济宁亨达超声设备有限公司（[www.jnhenglida.com](http://www.jnhenglida.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为清洗、清理设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（[www.jnhengdacs.com](http://www.jnhengdacs.com)）还是从事灌装机，全自动口服液灌装机，灌轧机的厂家，欢迎来电咨询。