

# 自动转篮式超声波清洗机

产品名称	自动转篮式超声波清洗机
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

全自动转篮式超声波清洗机是一台自动化清洗设备，整机主要由超声波发生器、换能器、清洗槽、储液槽、循环过滤系统、自动温控加热系统、进出料台、电脑控制机械臂、热风烘干装置、机架、控制系统等组成。全自动转篮式超声波清洗机是一个全自动清洗系统，清洗过程由PLC控制，7个由不锈钢材质制作的超声波清洗槽及相对应的储液槽、抛动装置组成的一条连续工作的装置。操作者将装有工件的清洗篮放置在进料台上，电脑控制龙门多吊臂机械手将清洗篮依次送往各工序段，对工件进行一系列清洗、漂洗、干燥后将清洗好的工件送到出料台上，操作者在出料口处将工件卸下。

全自动转篮式超声波清洗机特点：

全自动转篮型结构设计，清洗效果好，是理想的五金小部件清洗机、

高效过滤循环系统，节约成本，减少浪费；

多机械手送篮式结构，高效率，高产出，高品质；

全自动转篮式超声波清洗机配备超纯水机组，节约型，高精密化洗净；

自动上下料台，准确上、卸洗篮。

适用于超大批量，高精度小部件清洗。

采用真空烘干设计，烘干更快，更彻底

全自动转篮式超声波清洗机配有循环过滤系统，保持清洗液的清洁度；

具有加热及温度自动控制，温度0-100 可调；

设有溢水口，储液槽采用油水自动分离式；

在清洗过程中，清洗篮旋转，能全方位清洗；

全自动转篮式超声波清洗机分体式电气控制，操作方便、简单；

超声波功率可调，超声波时间可调，转篮时间可调；

具有过载自动保护、漏电保护，可靠性高；

配有上下料电动行车，降低劳动强度（控制器有遥控和线控可选）；

全自动转篮式超声波清洗机全不锈钢结构，耐酸耐碱，美观耐用。

震子板模块化设计,安装维护方便;根据产品清洗要求,可个性化定置震子布置位置。超声功率可调，超声时间可设置。

标配副槽;设有自动加热恒温系统(水基清洗剂)  
;循环过滤系统,保证清洗液的洁净度;冲浪系统,保证清洗液面的长期干净。

全自动转篮式超声波清洗机电器控制采用分体式结构。

采用水基清洗剂清洗,成本低廉,清洗效果好。

另有CDR油雾过滤器(机械式)废气处理系统可选配,以适应环保要求。

槽体均采用不锈钢制作，美观耐用，绝无锈蚀，槽体无泄露；

全自动转篮式超声波清洗机强力超声波清洗，既满足量清洗标准又适合于大批量连续作业。

设恒温系统，超声波清洗槽四周帖有保温材料，整机在恒温下工作。

一体体式电气控制柜，美观、方便操作及保养。

全自动转篮式超声波清洗机内设循环过滤装置，能使液体反复使用，保持液体清洁。

配有上下料电动行车，重要部减轻工作强度。

采用转篮式清洗，在清洗过程中旋转，能够全方位清洗工件。

整机选料精良，重要部件均为品牌，以确保整机质量卓越，性能稳定，超声输出强劲，连续24小时/日工作无故障。

全自动转篮式超声波清洗机优势：

01.12级洁净度

1、NAS1638美航工联洁净度标准。

2、残留污染40  $\mu$ m。

3、全自动转篮式超声波清洗机非金属颗粒 100um。4.清洗深孔及盲孔效果。

## 02.节约成本50%

1、清洗过程无需用水，无污水排放。

2、相对水基清洗节约50%。

3、低损耗：0.8L/H。

4、全自动转篮式超声波清洗机PLC智能控制，自动运行，操作简单

## 03.安全、抗氧化

1、采用减压真空去氧隔氧工艺系统。

2、全自动转篮式超声波清洗机清洗过程无氧化现象，干燥性好，色泽一致。

3、采用隔离间接加热，及冷却恒温系统。

4、智能化感知和超限预警、报警系统。

5、全自动转篮式超声波清洗机安装气体浓度检测及采用零部件防爆。

## 04.临“0”排放

1、清洗过程无污水排放。

2、清洗液循环回收使用。

3、全自动转篮式超声波清洗机配蒸馏回收系统，回收率高达99%