

# 全自动通过式超声波喷淋清洗机

产品名称	全自动通过式超声波喷淋清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-PLQX 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道浪口二路92号3楼
联系电话	13823746941

## 产品详情

全自动通过式超声波喷淋清洗机采用通过式、高压喷淋加超声波清洗方式清洗，主要由一道高压洗剂喷淋清洗；一道超声波洗剂洗；一道高压喷淋漂洗；一道切水风机组；一道热风吹干；一道喷淋防锈；不锈钢网带；动力驱动；控制电器等组成。

全自动通过式超声波喷淋清洗机工作过程是由人工将产品放入不锈钢网带上，由动力网带将产品送入道高压洗剂喷淋清洗，主要除去产品表面大部分颗粒污物、加工削等，待产品通过高压洗剂喷淋段后，由动力不锈钢网带将产品送入第二道超声波段进行超声波洗剂清洗，主要除去产品表面内外残留加工削等颗粒物，待产品通过第二段超声波清洗段后，由动力不锈钢网带将产品送入第三道高压喷洗段洗段进行喷淋漂洗，主要除去产品表面内外遗留的洗剂及颗粒物，达到产品表面内外干净无任何遗留杂物，待产品通过喷淋漂洗段后，由不锈钢网带将产品送入第四道高压风机组切水段进行表面吹水，主要除去产品表面的水珠，达到产品表面内外干净，待产品通过高压切水段后，由不锈钢网带将产品送入热风吹风段进行热风吹干，待产品通过热风吹水段后，由不锈钢网带将产品送入出料端喷淋涂油段进行产品涂油防锈处理，待产品通过喷淋涂油段后由人工收料，这样完成整个清洗烘干流程。

全自动通过式超声波喷淋清洗机清洗工艺：

人工放料--喷淋预冲洗--超声波清洗--喷淋漂洗--高压风切--热风烘干--人工收料

全自动通过式超声波喷淋清洗机功能特点：

具有多个工位，自动化程度高，可与磨床直接联接，能实现产品从清洗到烘干的全过程。烘干后的产品可直接包装

全自动通过式超声波喷淋清洗机技术参数：

全自动通过式超声波喷淋清洗机超声波系统：

- 1、有效尺寸：(3500) \* (W600) \* (H350) mm，(以实际尺寸为准)
- 2、超声波：采用频率28KHZ共120只日本“NTK”每只50W共7200W,为上下振，振头分布范围为2500\*450 mm，配套2台数显发生器。
- 3、槽体专业焊接成型：采用国标SUS304 T=2.0mm，振板专业焊接成型：采用国标SUS304 T=2.5mm，非辐射面采用SUS304T=2.0mm不锈钢板，外门板采用SUS201 T=1.0m不锈钢板。
- 4、全自动通过式超声波喷淋清洗机震子胶接方式：螺钉与专用震子胶混合使用，专利粘接技术及瑞士原装进口“Araldite”专用粘胶防脱技术，使换能器寿命增长一倍。
- 5、采用高频同轴电缆线连接，传输稳定，抗干扰性好，传导信号佳。
- 6、排水口采用1寸不锈钢球阀。
- 7、全自动通过式超声波喷淋清洗机动力电源：380VAC 50HZ 三相五线制 控制电源：220VAC 50HZ
- 8、配有特制过滤棉芯，沉淀来对油污进行过滤。
- 9、加热功率：特制不锈钢发热管12KW
- 10、全自动通过式超声波喷淋清洗机配置一套自动循环过滤系统，杜绝浪费，节约使用成本。
- 11、过滤原理：清洗液循环过滤，清洗槽表面漂浮物、油水通过溢流口留到副槽，经过网丝隔板层过滤、然后沉淀进入后置副槽，再通过不锈钢过滤器循环泵至超声波槽，从而来实现循环的目地，超声波槽设置掏渣口，方便不定时对机器的清理.泵回清洗槽继续使用，这样可提高清洗液的使用效果。
- 12、副槽泵回的水，用一条喷管开孔，用于冲洗一槽通过的产品。

全自动通过式超声波喷淋清洗机喷淋漂洗系统：

- 1、整机为全封闭结构，采用不锈钢骨架焊接，清洗机上罩部分采用单层结构，采用1.2mm厚的不锈钢304钢板制作，烘干段设置保温层，降低能耗。
- 2、液箱采用单层结构，采用1.5mm厚的304不锈钢板制作；内部用隔板分成几个区域，分别实现对清洗液的过滤、滤油、分油；液箱设有补水口、排液口、溢水口。底部为两边向中间倾斜，清洗液从液箱底部的排液口集中排出。
- 3、液箱装有液位控制器，液位异常时及时提醒补水、停水。异常情况实现紧急停机，并设有声光报警。
- 4、全自动通过式超声波喷淋清洗机漂洗系统由漂洗泵、喷淋漂洗管路、喷咀等组成。喷嘴为角度可调式，可在30度范围内调整射流方向。每个喷头相隔距离 120mm，喷淋管路上、下、左、右均有喷头布置，确保工件各个面均能洗到。
- 5、系统管路采用不锈钢管，喷咀采用四方管钻孔技术，喷管能快速更换、拆卸、方向可调
- 6、漂洗水泵采用立式液下管道泵，清洗流量 35m<sup>3</sup>/h，清洗压力 350Kpa，压力可调。

全自动通过式超声波喷淋清洗机售后服务：

- 1.保修期内非因操作不当造成需要更换的零配件及设备由我厂负责保修、包换。
- 2.质量保证期结束后，我厂将继续免费提供售后服务，不限年份终身服务，仅收取零部件成本费，免收人工费，免收维修费。