全自动阀门喷淋清洗机

产品名称	全自动阀门喷淋清洗机
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-FMQX 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

全自动阀门喷淋清洗机是一台通过式喷淋清洗线，采用特制网带传动输送工件，具有喷淋清洗、喷淋漂洗、喷淋漂洗、活水漂洗、风机切水、热风烘干、等功能的新颖连续式清洗烘干线设备。由人工将工件放在特制网带传动链上，工作时，清洗工件置于输送带上，依次通过清洗室、漂洗室、漂洗室、漂洗室、切水室、烘干室、完成清洗、吹水、烘干、等流程后出料，回液经过过滤板循环使用（活水需要补水），该机具有工位多，功能全，结构合理，操作方便，清洗效果好的优点，这对于流水线零件的清洗，改善劳动环境，节省劳动力，提高清洗和切水质量，具有重要的意义。

工艺流程：上料 → 喷淋脱脂清洗 →喷淋漂洗 → 喷淋漂洗→ 活水漂洗→风机切水（可选择压缩空气） → 热风烘干→ 下料。

全自动阀门喷淋清洗机结构组成：

由机体腔室、贮液箱系统、输送网带及传动系统、喷淋系统、漂洗系统、风机切水系统、热风烘干系统、过滤系统、电气控制系统等组成。

全自动阀门喷淋清洗机清洗流程：上料 → 超声波粗洗 →漂洗 → 超声波精洗 → 喷淋漂洗 →活水漂洗 → 风切 →烘干 → 冷却 → 下料。

全自动阀门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、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、全自动阀门喷淋清洗机 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、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、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。

全自动阀门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、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≥35m3/h，清洗压力≥350Kpa，压力可调。

全自动阀门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，网上报价仅供参考，欢迎来电咨询。

全自动阀门喷淋清洗机特点：

1、该产品主要由预洗、主清洗、漂洗、冲洗、风机除水及输出部分组成；具体组成可根据清洗要求选择。

2、合理的水路设计，节约水量，耗水量仅为500L/小时；

3、预洗水箱、主清洗水箱设有蒸汽加热及温控装置，以便调节水温达到理想的清洗效果；

4、输送装置采用无极手动或变频调速，以满足不同条件下的清洗要求；

5、主清洗部分配置高压喷嘴清洗系统，可获得理想的清洗效果；

6、全自动阀门喷淋清洗机传送的导向杆（左右2根上2根）可以调整，可适合多种不同尺寸的器具清洗；

7、隧道两侧设有宽大可拆卸面板（可加观察窗），便于维修和清洗及观察物料清洗运行情况；

8、整机全部采用不锈钢制作；

9、采用方便拆卸的喷嘴，喷淋方向根据需要可调节；

10、预洗和主清洗部分均带有过滤系统，过滤槽易取出，容易清洗；

11、水泵采用国内一线不锈钢高压离心泵或多级泵，保证了清洗效果。

全自动阀门喷淋清洗机材料说明：

机架采用50×50×1.5mm不锈钢方管，轨道支架38*25方管。

槽体墙板采用2.0mm不锈钢板，清洗门体采用1.0mm不锈钢板，清洗循环桶体采用1.5mm不锈钢板制作；喷淋管采用φ32不锈钢管制作，主管道φ51。

输送带传动电机功为0.55kw，输送速度机械无级可调。

网带节距38.1双链条，10节加φ8mm长300MM的不锈钢支杆。