

全自动管件喷淋清洗机

产品名称	全自动管件喷淋清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-GJQX 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

全自动管件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。

全自动管件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。

全自动管件喷淋清洗机配置说明：

门体结构：清洗室两侧防水门，采用可拆卸式门体设计（门板可加设可视窗）。两头采用软门帘封闭防水，方便随时清洗和检修设备。

水箱系统：采用倾斜设计式大容量水箱，二级过滤，统一进补水、排水系统：采用水浮装置自动控制循环水容量，通过溢流口快速将残渣、油沫、漂浮物排出。利用快装截阀，便于快速彻底清理管道污物。

喷淋系统：主清洗区采用不锈钢无缝管焊接不锈钢喷头，预洗、漂洗区不锈钢高压喷头360度无死角扇形或锥形喷淋设计。

加热系统:蒸汽开放式加热，角座阀自动控温设计。

全自动管件喷淋清洗机调节杆系统：根据清洗容器尺寸的需求，调节杆在有效范围内均可实现上下左右手动调节。

输送系统：不锈钢双链输送；有效避免容器在清洗过程中，夹杂污垢隐患，并且能够达到食品卫生要求。

传动调速系统：采用无极调速电机；便于控制清洗容器速度、数量、质量和时间。

控制系统：采用德力西、正泰等国内知名品牌电器元件；旋转按钮式电控箱配有急停开关。设有控制面板加外罩式不锈钢电器控制箱，直增加防水等级，所有动力一个电箱集中控制。

循环水泵：高压不锈钢离心泵、立式多级泵，具体型号根据实际清洗容器需求，选择流量、扬程、参数论证确定，并根据清洗段单独配置。

全自动管件喷淋清洗机清洗室加排潮口：在清洗室进出两段上顶加设 157排潮口，避免水汽四溢，污染清洗环境，可外接排湿气。

风刀除水系统（选配）：采用旋涡式热风循环风刀除水机组，有效去除容器表面和内部的水份，节约容器周转时间，对操作现场和清洗水会用有很好效果。

烘干系统（选配）：采用电加热烘干系统，利用空气干烧U型电加热管或蒸汽散热器方式通过高温内循环风机风干系统，将周转筐内外消毒灭菌烘干，减少表面水分解决二次沾附杂质污染。

材料说明：

全自动管件喷淋清洗机机架采用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 32不锈钢管制作，主管道 51。

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 8mm长300MM的不锈钢支杆。

全自动管件喷淋清洗机特点：

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。

合理的水路设计，节约水量，耗水量仅为500L/小时；

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；

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；

全自动管件喷淋清洗机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；

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；

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；

整机全部采用不锈钢制作；

采用方便拆卸的喷嘴，喷淋方向根据需要可调节；

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；

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。

全自动管件喷淋清洗机优势：

彻底清洁工件凹槽处：超声波清洗机对于手工及其它清洗方式不能完全有效地进行清洗的工件，具有显著的清洗效果，可彻底地达到清洗要求、清除复杂工件藏角处污渍；

多种工件批量清洗：不管工件形状多么复杂，将其放入清洗液内，只要是能接触到液体的地方，超声波清洗作用都能达到。超声波清洗机对形状和结构复杂的工件尤为适用；

多功能清洁：超声波清洗机可结合不同的溶剂达到不同的效果、满足不同配套生产工艺，如：除油，除锈、除尘、除蜡、除屑、除或磷化、钝化、陶化、电镀等。

全自动管件喷淋清洗机减少污染：超声波清洗可有效地降低污染，减少有毒溶剂对人类的损害，环保高效。

减少人工：运用超声波清洗机可实现工件全自动清洗、烘干，只需在工件清洗上下料端各配置一名操作人员即可，大大减少了人工清洗所需要的人员数量和清洗时间。

缩短作业时间：超声波清洗机清洗与人工清洗相比，更好的减少清洗时间；

降低劳动强度：手工清洗：清洗环境较恶劣、体力劳动繁重、复杂机械零件需需要长时间清洗超声波清洗：劳动强度低、清洗环境整洁有序、复杂零件自动高效清洗。

环保节能：超声波清洗配套循环过滤系统，可实现清洗溶剂的循环过滤反复。