

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机

产品名称	全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	450000.00/台
规格参数	
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

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机是一种采用网带传动输送带输送工件，具有清洗液喷洗、清水喷淋漂洗、风机吹水、热风吹干等功能的新颖连续式清洗设备。主要适用于各型号不锈钢冲压件、炸锅厂清洗各种不锈钢工件的油、污、垢等。该机具有工位多，功能全，结构合理，操作方便，清洗效果好,对于大批量拉伸件的清洗，改善劳动环境，提高清洗和吹干质量，具有重要的意义。

清洗工件：各型号镀锌板冲压件

清洗目的：去除工件表面油污、泥垢、灰尘等污渍

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机清洗工艺：

清洗剂：水或清洗剂

工艺流程：上料 喷淋除油1 喷淋除油2 喷淋漂洗1 喷淋漂洗2（保持干净水） 风机吹水 烘干下料。

设备主体及储液箱

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。

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机液箱采用单层结构，采用1.5mm厚的304不锈钢板制作（可按要求颜色喷涂油漆）；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。

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。

液箱内部装有不锈电加热器，在30~60分钟内将液体由室温升至使用温度。温度自动控制在10~70范围，人工设定、自动控制。设有温控仪表自动显示。液箱外贴保温棉，防止热量散发。

另外配置的生物质燃烧机也可对清洗液进行加热，详细配置见《生物质燃烧机说明》。

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机输送系统：

系统由磁力电机、输送网带、托滚滚筒、主传动轴、被传动轴组成。传动网带采用常用304不锈钢网带。网带总宽1米，两边采用6分双节距大滚珠链条，中间每隔114.3mm串一根10mm串杆，中间再配以不锈钢304网带。输送带输送速度在0.5~2m/min连续无级可调。

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机清洗系统：

清洗系统由清洗泵、喷淋清洗管路、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。

系统管路采用不锈钢管，喷咀为塑胶耐高温喷嘴，喷嘴能快速更换、拆卸、方向可调。

清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。

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机漂洗系统：

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。

系统管路采用不锈钢管，喷咀采用塑胶耐高温喷嘴。

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。

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机风机吹水系统：

切水系统由高压风机、风刀、软管、斜坡等组成。可吹干工件上大部分水，防止水浪费。

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机热风烘干系统：

系统由离心风机、空气加热器、温控器等组成。

离心风机使烘干箱内的热空气循环使用，避免热能损失，来自不锈钢加热器的热风（常温~100 可调）经风管吹向输送的工件，加快工件无水干燥。

烘干加热采用电加热和生物质燃烧机加热两种方式组合使用。

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机过滤系统：

清洗液过滤采用二级过滤，级为回水口的抽屉式滤筐，第二级过滤为泵吸口不锈钢插板滤网。

漂洗液过滤采用二级过滤，级为回水口的抽屉式滤筐，第二级过滤为泵吸口不锈钢插板滤网。系统设有一套除油装置，将清洗液中的废油及时分离出来，以延长液体的使用周期。除油装置采用刮板式油水分离器，将液体表面的浮油提出，经比重分离法分离。

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机特点：

链网采用定制型不锈钢链网，保证镀锌板产品不会掉落。

链网输送速度可调，变频器调控。

喷淋腔体双层设计，内部填充保温棉，减少热量散发。

各工艺段之间设置硅胶隔帘，降低工艺段之间窜水率。

第三道喷淋漂洗添加防锈剂，防止产品切口生锈。

第一槽使用市水+脱脂剂，第二槽使用纯水，第三槽使用纯水且边补水边溢流，确保水质干净，清洗产品品质达标。

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机优势：

经久耐用

槽体全不锈钢结构，耐酸耐碱，外形美观。

特殊定制不锈钢高压耐蚀水泵，使用寿命长。

SUS304不锈钢网带，耐磨耐蚀，经久耐用。

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机清洗效率高

批量化清洗，工艺标准固定，清洗一致效果好。

不锈钢高压喷头合理分布各个角度，洗净无死角。

清洗速度变频可调，根据需要可快可慢。

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机量身定制

根据用户需要改进工艺流程，提供工艺实验，合理化工艺流程

多种控制方式满足不同用户需要，普通开关控制，PLC触摸屏等方式。

按客户工件，数量，大小，尺寸非标定制不同规格。

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机省去维护烦恼

设备设计合理，真材实料质量稳定。

维护操作简单，终身提供技术支持。

快速完善的售后服务，后顾之忧。

全自动镀锌板冲压件喷淋清洗机售后服务：

随设备提供产品说明书、电气原理图、合格证。

供方对所提供设备及自控仪表保修壹年（人为事故除外），保修期外优惠供应电仪及其它易损件。

免费调试、指导安装、培训操作人员。

质保期内供方对需方提出的服务四小时内做出答复，并视情况在四十八小时内到达需方现场服务。保修期外出现问题，供方协助需方解决。