

复合材料板材喷淋超声波清洗机

产品名称	复合材料板材喷淋超声波清洗机
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- FHCLPLQ 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

复合材料板材喷淋超声波清洗机是一个连续通过式超声波清洗，清洗过程由PLC及触摸屏控制；首先由操作者将待清洗的工件放在网带上，运转准备后对工件进行有序的,喷淋预清洗及超声波浸泡脱脂、除工件表面油污、灰尘、杂质及附着物等，工件清洗后进行喷淋漂洗及喷淋防锈漂洗，然后进行风刀切水，热风干燥，下料后，工件放置物料托盘便于转运到指定口端，待清洗的工件继续上料清洗；复合材料板材喷淋超声波清洗机配循环过滤系统及蒸汽冷凝回收系，实现清洗液循环过滤利用及蒸汽油雾的回收，保持佳清洗环境，环保节约。

复合材料板材喷淋超声波清洗机清洗复合材料板材加工生产过程中做工件表面除油、除污、洗净、干燥全自动化清洗处理系统。复合材料板材喷淋超声波清洗机由上料、进入喷淋脱脂、超声波清洗、纯水三次喷洗、原水净喷、风刀隔液风刀切水，隧道干燥等工艺而设计的连续自动化清洗处理设备。

复合材料板材喷淋超声波清洗机作业流程：

复合材料板材喷淋超声波清洗机由工人将要清洗的产品放置入料区网带上，由三菱PLC控制不锈钢网带传送依次将产品送入各工序段对工件进行各工序段的脱脂除油、超声波清洗、喷淋清洗漂洗、风刀切液、干燥，通过传动自动将清洗的产品送出，人工卸料即完成整个流水线式清洗过程。复合材料板材喷淋超声波清洗机清洗部分为全封闭结构，装有可拆卸的观察检修透明窗。设备配电设施为独立电控柜，触摸屏控制，操作安全简单无故障发生。

复合材料板材喷淋超声波清洗机优点：

复合材料板材喷淋超声波清洗机采用三菱PLC控制、触摸屏威纶人机界面，即时显示设备运行参数，动态显示。并可根据用户需求随时变换和设定参数，自动化程度非常高，本设备具有外形美观，节能、节水，高效环保，结构

复合材料板材喷淋超声波清洗机工艺流程：

上料 喷淋脱脂 超声波清洗 风刀切液 高压喷淋 高压喷淋 高压喷淋 风刀切液 风刀切液 隧道干燥 冷却 下料

清洗工件：精密五金冲压零配件制品等。

使用电源：三相五线制380V/50Hz，根据以上工艺计算约：95KW,实际耗电量为50KW。

机器采用省电节能方式进行工作，产品不需要加热清洗时可以关闭加热功能.

复合材料板材喷淋超声波清洗机外型尺寸：8000*2000*1400 长*宽*高（长*宽*高）mm 见方案图

复合材料板材喷淋超声波清洗机使用电源：三相五线制380V/50Hz，根据以上工艺计算约：95KW,实际耗电量为50KW。

复合材料板材喷淋超声波清洗机特点：

采用环保水剂清洗工艺。

不锈钢网带输送，速度可调。

复合材料板材喷淋超声波清洗机高压喷淋，风切，干燥等工艺组合。

高效油水分离器及过滤循环系统，清洗效率更高。

自动液位控制、网带过载等安全保护装置。

复合材料板材喷淋超声波清洗机全封闭结构，设有抽风系统，有效减少机器产生的雾气对车间的污染。

清洗机槽体及外包采用SUS304不锈钢制作，耐酸碱，使用寿命长；

采用不锈钢加热管，具有加热及温度自动控制（温度可调）；

复合材料板材喷淋超声波清洗机超声波发生器为它激式，具有自动扫频，功率可调；

采用履带连续传输方式清洗，不锈钢履带材质，经久耐用；

YCT电磁调速电机，实现恒转矩无极调速，运行平稳；

复合材料板材喷淋超声波清洗机多级强力超声，超声波振盒上下侧振，满足高标准的清洗要求；

高压喷淋采用立式多级高压泵，喷淋压力可调，喷嘴角度可调；

出料口设有自动接料盘，避免工件掉落；

整机采用全封闭结构，整洁美观，设备配有吸雾装置，确保良好的工作环境；

具有过载、过热保护，缺相、漏电保护等，在设备进出料口装有多个急停按钮，可靠性高；

复合材料板材喷淋超声波清洗机为通过式清洗线，网带采用特制的不锈钢网带，运行安全可靠，使用寿命长；

清洗速度采用变频调速，可根据清洗工件的清洁度要求，任意调节清洗时间（速度0 - 2m/分）。

市水喷淋冲洗、喷淋漂洗均配有循环过滤装置，保证清洗液的清洁度，储液箱中设有液位保护装置，液位保护装置具有对水泵复合材料板材喷淋超声波清洗机缺水时起到保护作用；

喷淋部分：采用上下喷淋；

清洗槽储液槽设计成船形结构，并有排污口，便于刷底清洗；

复合材料板材喷淋超声波清洗机吹干部分采用采用离心风机风刀，吹掉经过工件表面的水滴。

具有缺液报警功能，确保设备免受损坏和及时排除故障，整体设计美观大方、操作方便、安全可靠