

# 全自动重庆通过式网带喷淋清洗设备

产品名称	全自动重庆通过式网带喷淋清洗设备
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	
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

全自动重庆通过式网带喷淋清洗设备概述：

本设备是根据五金件加工生产过程中做工件表面脱胶、除油、除污、洗净、防锈、干燥、全自动化清洗处理系统。备由上料、进入超声波+喷淋脱脂、纯水二次喷洗、原水净喷、风刀隔液防锈风刀切水，隧道干燥等工艺而设计的连续自动化清洗处理设备。

全自动重庆通过式网带喷淋清洗机作业流程：

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胶、除油、喷淋清洗漂洗、风刀切液、防锈、干燥，通过传动自动将清洗的产品送出，自动下料或人工卸料即完成整个流水线式清洗过程。整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。

全自动重庆通过式网带喷淋清洗设备特点：

生产采用三菱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，结构合理，性能可靠，使用寿命长，生产效率高、使用方便等特点。超声波清洗机是利用高于20KHz的超音频信号，通过换能器转换成高频机械振荡而传入清洗液中，超声波在清洗液中疏密相间在向前辐射，使液体流动并产生数以万计的微小气泡，这些气泡是在超声波纵向传播成的负压形成生长，而在正负压区迅速闭合（熄灭）。这些微小气泡的形成、生长，迅速闭合称为空化现象。在空化现象中这些气泡闭合时形成超过1000个大气压的瞬间高压，伴随着不断产生的瞬时高压就象一连串小不断在轰击物体表面，使物体在表面及缝隙之中的油脂污垢迅速被剥落，达到迅速清洗效果。本设备配合可拆式喷嘴,采用全喷方式对工件不留任何死角清洗。利用喷淋水来冲洗物体表面，水的冲击力要求大于污垢与物体表面附着力，高压水就会将污垢剥离，冲走，达到清洗物体表面的一种清洗要求。使用高压水柱清理污垢，除非是很顽固的油渍才需要加入一点清洁剂，强力水压所产生的泡沫就足以将一般污垢带走，所以高压清洗也是世界公认科学、经济、环保的清洁方式之一，本机系统设有油水分离装置，和独立的清水槽。

全自动重庆通过式网带喷淋清洗设备使用溶剂：水基清洗剂，市水，纯水。

工作高度：900 ± 50mm

上下料尺寸：上料区650\*800mm，下料区650\*1000mm，

全自动重庆通过式网带喷淋清洗设备工艺流程：

上料 超声波脱脂+喷淋脱脂 风刀切液 高压喷淋 高压喷淋 风刀切液 喷淋防锈 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。

外型尺寸：18000\*1500\*1600 长\*宽\*高（长\*宽\*高）mm

全自动重庆通过式网带喷淋清洗设备使用电源：

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

全自动重庆通过式网带喷淋清洗设备主要用于工件的清洗，通过清洗、漂洗、切水、烘干等工艺以达到工件表面无油污、杂质、水分的目的。本机需将清洗的工件放置在清洗机上料传输网带上，通过高压水喷淋清洗、漂洗达到工件表面清洁的效果，再通过压缩空气风切去除工件表面的大部分水分，然后进入热风干燥腔室，对工件进行烘干，处理工件表面残留水分。清洗完成后，工件表面无污物及大水珠。

深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司专注于非标清洗烘干自动化设备的研发、设计、制作与销售。公司主营：超声波清洗设备，喷淋清洗设备，平板清洗设备，胶辊清洗设备，工业烘干设备，工业纯水设备，全自动清洗烘干线，电镀设备等工业表面前处理设备及相关药剂配套供应，为客户提供工业生产过程中表面处理工艺的整套一站式解决方案。一对一非标量身定做，根据客户的实际需求，为客户设计、制造的清洗烘干自动化设备，为客户实现提高产品质量、提升生产效率、减少劳动成本、节约能源消耗的目标。

深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司拥有10年的行业经验，秉承“精诚，务实，创新”的经营理念。产品广泛使用于五金制造、汽车零件、电子行业、印刷行业、食品行业、电镀行业、机械五金、医疗器械、珠宝行业、轴承行业、光学行业、等领域。目前已经形成了以超声波清洗设备、喷淋清洗设备、平板清洗设备、工业烘干设备、工业纯水设备、及其他周边配套设备为主的五大系列、多种规格的生产体系。

我司拥有健全的股权架构和从业多年的工程师团队及经验丰富的生产骨干、销售团队、引进先进的设备设计、生产技术、拥有丰富的工业清洗烘干工艺流程的设计经验，现已通过ISO9001：2008国际质量管理体系认证。目前产品除供应大陆市场外，更远销日本，越南，马来西亚，泰国，印度，埃及，印尼，俄罗斯等国家。

科圣达凭借10年的行业经验，以饱满的激情年轻蓬勃的朝气，为客户一对一量身定做，从客户根本利益出发，设计出性价比的整套解决方案。欢迎广大客户来电洽谈，来我司参观，指导！

全自动重庆通过式网带喷淋清洗设备依据摩配、汽配、电机壳体制造行业清洁度要求不断提高，同时清洗产量不断增大的清洗特点，结合喷淋清洗、隧道式烘干、内循环烘干等成熟工艺，针对复杂的工件清洗、烘干、防锈等要求，设计的通过式喷淋清洗烘干机。

采用不锈钢链条传动系统由装载区、高压喷淋除污区、一次喷淋漂洗区、二次漂洗喷淋区、三次漂洗喷淋区、干燥区、卸载区系统等组成。针对工件品种多、形状复杂、多孔、深孔的特点，清洗、切水、烘干的过程中设置低速转动，保证清洗、切水、烘干的彻底性。该设备使用广泛，适用于多个行业，如汽车零部件、钣金件、冲压件、铝合件、铸件等除油、除屑清洗等

产品特点：

全自动重庆通过式网带喷淋清洗设备具有多个工位，自动化程度高，可与磨床直接连接，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。

该清洗设备采用链条不锈钢网带传动。

设置上区、喷淋清洗区、超声波清洗区、喷淋漂洗区、喷淋防锈区、吹水、隧道式烘干、出料区等工作区。

全自动重庆通过式网带喷淋清洗设备清洗液设多级沉淀循环过滤系统、喷淋系统、链条无级调速系统、PLC、人机界面控制系统等功能。

具有超声波清洗、喷淋清洗、喷淋漂洗、风刀切水、烘干、网带连续传动等功能。适合于五金，铜铝，机械零部件的连续式清洗作业。

设置液体加热与温度自动恒温装置，温度控制范围：室温-95℃，工作温度范围：室温-70℃；清洗温度根据需要设定。

全自动重庆通过式网带喷淋清洗设备设置了自动喷淋装置和风刀除水系统，及时将工件洗净并作切水处理。

设置了烘干加热与温度自动恒温装置，进一步对工件干燥处理。温度控制范围：室温-200℃，工作温度范围：室温-150℃。

采用电磁调速器控制的调速电动机带动网带传动，噪声低，运行速度可调，运行平稳。

采用独立电控柜设计，更安全。便于操作，便于和其他生产线衔接。

全自动重庆通过式网带喷淋清洗设备采用三级过滤装置，减少了清洗剂的使用量，有利于环保，节省大量的清洗剂

自动化程度高、日清洗量大、清洗效果好、消耗低、人员用工少等。故而已经有越来越多的公司采用了这种高效益的设备来满足高产量和高品质的生产要求。

全自动重庆通过式网带喷淋清洗设备售后服务：

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. 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。