

全自动带材在线清洗机

产品名称	全自动带材在线清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道同胜社区三合华侨新村11号7层A7
联系电话	0755-27524017 15817282530

产品详情

全自动带材在线清洗机是由不锈钢材质制作的清洗槽、漂洗槽、风刀切水、热风干燥槽组成的一条连续清洗干燥装置，整个清洗过程自动控制，收放卷张力、卷取速度、连续可调。适用于线(带)卷材进行连续性高精度清洗的场合，具有清洗速度快，每分钟清洗速度达 10米以上。连续性强、自动收放、操作简便。

全自动带材在线清洗机工作过程是由客户的机床冲压连线到本清洗机的清洗槽，到客户的收料台，铜带在放，收过程中经过超声波清洗，到压缩空气风切，在到热风干燥，在到客户收料台，完成整个过程，铜带在输送过程中，有电机驱动，辅助铜带的顺利输送，不单一的依靠输送料装置来进行驱动。清洗液在循环过程中有冷凝器进行恒温控制，确保清洗液的使用安全性。

全自动带材在线清洗机特点：

操作简单，性能稳定，适合大批量连续生产；

清洗效率高，清洗和烘干两不误，一次性到位，节约能源；

具备产能等智能化计数功能，颇具人性化设计；

全自动带材在线清洗机采用超声波清洗+喷淋清洗高效率的清洗组合，清洗效率更高，效果更好；

机械手操作、PLC控制，减轻员工劳动强度，减少人力资源，提高竞争优势；

可有效去除微米单位的粒子，让你免除清洗不干净的后顾之忧；

实施“交钥匙工程”，真正让你“买得放心、用得放心”；

全自动带材在线清洗机清洗效率高，清洗效果好；

美国IIE晶片震子；超声力度强劲。

抽风系统，能有效抽掉清洗室内的废气；

玻璃视窗，清洗过程一目了然；

全自动带材在线清洗机采用SUS304板，经久耐用

设负压空气过滤器，清洗腔内洁净度高，无污染；

欧姆龙数显温控，控温；

进口电器，控制无误，寿命长；

全自动带材在线清洗机马达的油压力，可以调节收卷张力，以适应不同带材的收卷

各部件的控制是分立的，易于设计、制造、安装、调试和操作。

设计方案设计的各部件，经安装调试后，设备性能能达到工艺要求。投入运行一年多来，运行稳定，操作方便。为增加使用的安全性，在开卷机上加装了带材防倒臂以避免带材松散时掉落。为增加成品带材的干燥效果，可更换较大的风机，以改善风刀出风口。

全自动带材在线清洗机操作方便，运转稳定，性能达到设计要求。该生产线目前已能出色地完成现有各种材料的清洗工作。

带材在线清洗机工艺参数要求清洗速度:0~10mm in

除油，表面干燥，收卷整齐，具刷洗、超声清洗功能。

全自动带材在线清洗机设计方案

分体结构设计，主要由超声波发生系统、超声波换能系统、温度控制系统、动力

传动系统、风刀切水系统、热风循环烘干系统、控制系统等组成（循环过滤除油系统可选配）。

设备全不锈钢结构设计，外形美观、防腐、经久耐用。

全自动带材在线清洗机采用超声振板投入式，维护保养更方便。

使用进口大功率IGBT模块，发热量低、效率高。

全自动带材在线清洗机采用它激式频率自动跟踪及扫频电路，使超声功率输出更加强劲，工作更加稳定可靠。

独特的风刀切水装置，杜绝了各槽体内的清洗液体污染。

全自动带材在线清洗机热风循环干燥系统采用风刀式热风干燥，使工件干燥更加迅速和彻底，并杜绝了水渍残留。

带材在线清洗机适用范围：

适用于清洗钢带、焊丝、电缆线芯等带状、丝状物体。

带材超声波清洗机采用O型对振的模式，全方位360度清洗，清洗力度大，洁净度高，可以和管件生产设备配合使用，配备可调节高压喷嘴全方位对工件进行高压喷洗，确保工件一次性清洗干净。适用于：钢带，铜带，铝带，金属薄膜等的清洗。

全自动带材在线清洗机清洗工艺：

进料---高压喷淋清洗---超声清洗---风切---烘干---出料

全自动带材在线清洗机设备参数：

清洗规格：0.1MM-5MM 宽度：400MM；

清洗前状态：含油污积碳粉尘颗粒物；

全自动带材在线清洗机清洗节拍：0.3M-4M/min可调；

清洁要求：表面无油污，无颗粒积碳粉尘；

连续工作时间： 20小时；

清洗机运行方式：工件整体通过清洗设备；

全自动带材在线清洗机设备结构：

清洗空间约：L1800*W550*H275；

材质槽体：SUS316 槽体外敷保温棉；

全自动带材在线清洗机槽内设有3/4 进液口，1.5 排液阀，上部带有气动提升装置，方便穿料。设有低位液保护，槽底设计为倾斜式，便于清理槽体；两侧都有溢流口。溢流的液体回到储液槽。

超声系统：超声波振板位于槽底及槽上、侧面、下部，振板材料为SUS304，振幅面镀硬铬处理；

超声频率：40/53/68KHz；采用德国塞朗德克晶片，瑞士汽巴胶水胶接；

全自动带材在线清洗机超声波电源：IGBT脉宽式电路；

加热控制：采用1Cr18Ni9Ti的不锈钢电加热管，热电偶测温，数显温控仪，温控范围：常温~100 可调，并设有报警装置；

过滤系统：采用不锈钢离心泵1台，后置20寸5芯过滤器，不锈钢过滤器，过滤精度15u；

全自动带材在线清洗机服务承诺：

企业的发展来自科学的生产管理和良好的产品质量，但周到的售后服务也是企业成功的另一个秘诀。为了回报您的信任，增强您对我们产品的信念，东威华达向您郑重承诺：

全自动带材在线清洗机售前服务：

- 1、免费提供售前咨询，提供行为相关信息；
- 2、免费提供售前情况工艺试验；
- 3、邀请用户代表来公司考察产品设计、制造工艺流程、生产设备、产品检测设施和质量管理体系；

全自动带材在线清洗机售中服务：

1、 培训

为了使用户更好的操作、维护、管理好设备，我公司将免费为用户方的工程技术人员和维修人员进行培训、指导。我公司提供工厂培训和现场培训两种方式，供用户选择。

2、 安装、调试

我公司委派具有丰富的调试经验、业务精湛的技术人员到现场与用户单位有关技术人员对设备的安装、调试运行及性能作进一步的试验与指导，并对产品的原理、生产过程、运行性能、运行程序、安装措施、日常维护注意事项、一般故障分析及排除作进一步的详细介绍。

3.全自动带材在线清洗机售后服务：

本公司在接到用户报修电话后，本省24小时内到位，省外48小时内赶现场维修。