

# 工程机械零部件高压喷淋清洗机

产品名称	工程机械零部件高压喷淋清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	395000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-RPBQX 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

工程机械零部件高压喷淋清洗机清洗工艺：上料 高压喷淋粗洗机 高压喷淋漂洗 喷淋漂洗 风切吹水 热风烘干 下料

清洗腔尺寸：可根据客户产品设定制造

1 设计生产：自动流转（各工序间）线、清洗、进出料设备、工装循环使用设备

2 流转线：高效低耗能、人机结合方式、降低操作人员劳动强度及配置

3 全自动通过式高压喷淋清洗机

4 自动进出料机构：具备快速实现全自动上、下料功能，极大提高生产效率降低岗位操作人员。

工程机械零部件高压喷淋清洗机特点：自动限/定位进出料、检测开关控制自动压紧定位、多角度可调喷嘴对工件全方位冲刷清洗及毛刷刷洗，全自动液位控制技术自动检测补充清洗介质、全自动光电开关检测控制风切干燥技术及声光报警误操作急停系统。

工程机械零部件高压喷淋清洗机适用范围：刀具制造、航空航天、汽车配件制造、汽车发动机、工程机械发动机、重型配件、变速箱壳体，航空发动机配件等进行高精度清洗。

工程机械零部件高压喷淋清洗机主要由[槽式清洗机](#)、储液槽、过滤系统、[高压喷淋清洗机](#)、风切系统、热风干燥系统、油水分离系统、电器控制系统、不锈钢履带输送装置、控制箱等组成，广泛应用于电镀零件、电子零件、机械五金零件、汽车零件、航空、国防武器、钟表、轴承、精密零件、压缩机配件、小五金等行业领域，在机械加工过程中或终端清洗油脂、抛光腊、污垢、粉尘等附着物。

工程机械零部件高压喷淋清洗机工艺流程：

上料 超声波清洗 喷淋清洗 喷淋漂洗 风刀切水 热风烘干 高压风补吹（手动） 下料

工程机械零部件高压喷淋清洗机主要结构及特性:

具有超声波清洗、喷淋清洗、喷淋漂洗、风刀切水、热风烘干、履带连续传动等功能。适合于零部件的连续式清

洗作业。

每个储液槽都配备了循环过滤系统，这样不但保证了各清洗工位的液体清洁度，而且大大提高了清洗液的

使用效率，降低了使用成本。

工程机械零部件高压喷淋清洗机履带传动采用PLC控制，运行速度由变频器控制调节，噪声低，运行速度可调，运行平稳。

各清洗工位都配备有液位传感器，可实现自动补液，以及超低液位报警，提示用户查询故障。

加热系统采用PID控制系统，数字式显示，控制精度高，并有超温保护装置。

工程机械零部件高压喷淋清洗机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。

外形尺寸：20000\*1600\*1200mm

网链宽度：1300mm 机器运行速度：200-4000mm 变频可调。

高度为150mm

电源：三相四线 50Hz

工程机械零部件高压喷淋清洗机工艺流程:人工上料 超声波脱脂+喷淋 超声波脱脂+喷淋 超声波漂洗+喷淋 风刀切液 干燥 冷却 下料

产品特点：

操作简单，性能稳定，适合大批量连续生产；

工程机械零部件高压喷淋清洗机清洗效率高，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；

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；工程机械零部件高压喷淋清洗机

采用机械手操作、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”；

工程机械零部件高压喷淋清洗机采用进口滚珠丝杆配合伺服电机控制，定位精确。

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。

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。

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。

工程机械零部件高压喷淋清洗机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。

工程机械零部件高压喷淋清洗机采用三级过滤装置，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。

工程机械零部件高压喷淋清洗机整机采用PLC+触摸屏控制，人机界面，操作简单，自动化程度高；

配置传动机构自动润滑装置，自动保养，确保设备稳定进行；

采用日本全新的工控系统，实现了远程控制及全自动运行；

采用多种清洗方式和干燥方式处理，可确保工件的高品质要求，洁净度低于8mg

工程机械零部件高压喷淋清洗机可选配功能：混流功能、超声波清洗