

自动箱体高压喷淋清洗机

产品名称	自动箱体高压喷淋清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	650000.00/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

全自动箱体高压喷淋清洗机利用清洗剂作为清洗介质，在喷淋和洗剂物理化学的反应促进作用、局部的高温高压和搅拌作用及清洗液中产生自由基等（空化作用）达到分离作用，促使污垢或颗粒从清洗物的表面上剥离，从而达到清洗的目的，清洗完毕输送至风切段进行风切、干燥；然后经过人工转入下道工序。

全自动箱体高压喷淋清洗机工艺流程：

自动开启上

箱体 - 放入工件 - 关闭上箱体 - 喷淋洗剂清洗 - 喷淋市水漂洗—吹水作业 - 自动开启上箱体 - 取出工件(取出前可根据需要手工补洗或补吹干)

全自动箱体高压喷淋清洗机特点:

为全封闭结构，外观新颖，可操作性、整体感非常强，颜色客户可定制

电气关键件plc采用日本“mitsubishi”品牌，其他配件均采用国内或国际优质品牌（可按客户要求定制品牌）

有异常声光报警，按照报警提示处理异常，降低操作人员技能要求。

全自动箱体高压喷淋清洗机自带多级循环过滤系统，保证溶液清洁度，延长使用时间，降低生产成本，同时提高产品清洗洁净度。

清洗槽采用优质不锈钢sus304板制作，耐腐蚀不生锈，使用寿命长

过滤系统采用袋式过滤，易更换，可多次清洗后重复利用，即使更换成本低廉。

采用plc 人机界面操控系统，具有自动化程度高、操作简便、软件升级灵活等特点。

高压洗剂喷淋、市水漂洗、吹水作业在同工位进行，减少工件搬运时间，缩小设备尺寸，清洗干燥一步到位

全自动箱体高压喷淋清洗机高压喷淋清洗，适用多品种，少批量的产品，可以根据客户工件清洗难易程度自行设定和调整清洗时间。 10、旋转高压喷淋

上下喷嘴覆盖，清洗面基本无死角，清洗效率高。

清洗开盖采用自动开盖，减轻操作人员工作强度。

配置抽气系统，能有效抽出清洗室内雾气，防止工作、开盖时雾气溢出到车间，污染车间工作环境。

全自动箱体高压喷淋清洗机清洗室盖安装钢化防爆玻璃，清洗室内安装防爆照明系统，需要时可以帮助操作人员观察清洗过程情况，增强设备可视化

设计清洗每篮负重 200kg（可定制更重或更轻的重量）注：以上红色字体可以90%通用条款

全不锈钢结构，耐酸碱，使用寿命长；

高压旋转式喷淋，能清洗，压力0~32bar可调；

全自动箱体高压喷淋清洗机设有加热及自动温控系统，采用不锈钢加热管直接加热；

设有两级过滤系统，粗虑采用抽屉式过滤网，可重复利用；

不锈钢喷嘴，喷嘴角度可调；

设有观察窗，密封性好，操作方便；

全自动箱体高压喷淋清洗机配有上下料小车工作强度低；

配有自动除油装置，可根据客户或工件要求选配；

整机整洁美观并具有过载、过热保护，缺相、漏电保护等，可靠性高

除电机、电机支架、喷嘴外均采用不锈钢材质制作，喷嘴采用耐温快拆塑料形喷嘴

总长度为6000mm,为自来水通过高压喷淋冲洗。

全自动箱体高压喷淋清洗机水箱均采用卧式不锈钢离心水泵循环喷淋清洗，从上下左右四个方向同时对筐子进行喷淋冲洗，水箱设有两道过滤装置，便于随时清理脏物；水箱设有单独排污阀，截管统一排放；水泵功率为1.5kw

输送带传动电机功率为0.55kw，输送速度3-15m/min机械无级可调。

清洗室两侧为活动防水门，两头采用软门帘封闭防水，方便随时清洗和检修设备；

设有不锈钢电器控制箱，所有动力集中控制；清洗机

清洗速度快，清洗效果统一。

全自动箱体高压喷淋清洗机结构合理，内槽和外槽全不锈钢，经久耐用。

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。

仪器工作时间，温度，功率(可调)。

该清洗机为继电器控制全自动形式，除人工装卸工件外，其它工艺工序过程全部自动完成。

输送部分采用SUS304不锈钢网带，运行平稳、使用寿命长等特点，符合食品卫生要求。

全自动箱体高压喷淋清洗机传动部分采用调速减速电机，使物料清洗时间可调。

分2段清洗，水均可以循环使用，节约能源水源。每段上都配有多层过滤装置，防止喷嘴堵塞。带自动控水装置，以防水泵因缺水导致损毁。

整机为不锈钢SUS304不锈钢材质。

开启后，由人工送料至喷淋清洗机链条轨道或由输送连接自动进料，行碱液喷淋，然后热水喷淋，再进行清水循环喷淋。三组全自动箱体高压喷淋清洗机各自独立，外置循环水箱，过滤网可方便抽取。周转箱冲洗进出口由人工操作。

电机功率：0.75KW，无级调速

碱液、热水、清水喷淋区水泵功率：叁台

配置：箱体板厚2.5mm，支架采用50*50*2mm方管，喷淋管 38mm

电器元件采用国内品牌电气，控制箱不锈钢制作。

全自动箱体高压喷淋清洗机优势：

- 1、清洗无死角：工业超声波清洗机是将位于一定频率范围内的超声波作用于清洗液体介质中，所以只要确保清洗机内部的工件能够接触到清洗液体，就能够得到有效的清洗。因此，一台超声波清洗机可以容纳多个工件的批量清洗，并且可以在清洗的过程中清洗复杂工件的每个缝隙和角落，达到无死角的清洗效果。
- 2、降低劳动强度：因为超声波具有快速而高效的清洁效果，所以企业购置工业超声波清洗机之后，可以利用设备来对工件进行清洗，不但能够获得更好的清洗效果同时还能让工人避免繁重的清洗劳作降低工作强度，并给工人创造一个洁净有序的工作环境。
- 3、清洗更环保：通过超声波的作用来清洗工件可以有效降低环境污染，同时减少有毒溶剂对员工的损害，而且的工业超声波清洗机内置有一套高效的循环过滤系统，使用过的清洗溶剂能够通过过滤系统进行过滤后达到反复使用的目的，因此能够充分节约水资源和清洗溶剂，能够降低企业的清洗成本，同时还能够提高企业在环保方面的形象。