

全自动曲轴高压喷淋清洗机

产品名称	全自动曲轴高压喷淋清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	.00/件
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

全自动曲轴高压喷淋清洗机采用SUS304L不锈钢清洗储液箱、国内高压水泵、化工泵、管道泵，均按照客户需求量身定做。可连续长时间工作、内置式安全发热系统、可调式温度控制系统、安全及操作简便、可按客户要求设计及制造。

全自动曲轴高压喷淋清洗机特点：

整机采用了高压定点喷淋清洗、超声波清洗、浪涌清洗等多种组合型清洗方式，有效确保对颗粒度有高要求的工件的品质要求

采定点吹干+热风干燥方式，确保工件干燥效果好

采用日本三菱全新的工控系统，与搬送机器人同步协同工作，实现了远程控制及全自动运行

机械手采用步进式结构，设备运行具有高稳定性。

全自动曲轴高压喷淋清洗机整套设备PLC程序控制，触摸屏界面操作。

采用节拍式作业方式。

全清洗、沥水流程自动完成。

采用进口温控仪表，可靠性好，控温；自动恒温控制。

全自动曲轴高压喷淋清洗机机械动作等关键部件采用进口产品，机械动作可靠性好。

搅拌采用机械式搅拌，搅拌均匀。

喷淋清洗方式，清洗压力大。

微倾斜方式；大角度沥水方式。

全自动曲轴高压喷淋清洗机运行节拍时间可调。

清洗机全封闭结构，外形美观。

故障显示、自动报警功能。

可大批量连续自动作业。

全自动曲轴高压喷淋清洗机适用于简单结构及管件制品清洗。

可采用镀锌及不锈钢外壳，内部配PU喷淋管道，封闭经过式通道。

整机为全封闭结构，采用不锈钢或（方通）骨架焊接而成，清洗机上罩部分采用单层结构，采用1.2mm厚的不锈钢钢板制作，外贴有保温层，降低能耗。

全自动曲轴高压喷淋清洗机液箱采用单层结构，采用SUS304不锈钢1.2mm厚的不锈钢板制作；内部用隔板分成几个区域，分别实现对清洗液的过滤、铁屑的沉淀、滤油、分油；液箱设有补水口、排液口、溢水口。

底部为两边向中间倾斜，清洗液从液箱底部的排液口集中排出。

液箱装有[液位控制器](#)，液位异常时及时提醒补水、停水。异常情况实现紧急停机。

全自动曲轴高压喷淋清洗机防锈箱内部装有[不锈钢电加热器](#)

，在30~60分钟内将液体由室温升至使用温度。温度自动控制在10~90℃范围，人工设定、自动控制。设有温控仪表自动显示。液箱外贴保温棉，防止热量散发。

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；

全自动曲轴高压喷淋清洗机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；

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；

全自动曲轴高压喷淋清洗机实施“交钥匙工程”，真正让你“买得放心、用得放心”；

采用进口滚珠丝杆配合伺服电机控制，定位。

清洗部位：零件的内、外表面的油污，铁屑等杂质；

生产节拍为15秒/件；

进料口尺寸 宽×高：800×450mm；

有主传动装置、喷淋清洗系统、工件承重杆装置，自动切水，手动吹干，粗过滤及强制精过滤系统；

有抽风排雾功能，经处理后的雾气可外排；（用户自接外排管道。）

各水池独立设置,清洗机具有液面上、下限、精过滤堵塞、压力异常故障判断功能。

清洗对象和要求

全自动曲轴高压喷淋清洗机清洗对象：铝型材散件

清洗方式：通过式清洗

清洗介质：采用脱脂专用清洗剂

全自动曲轴高压喷淋清洗机清洗工艺流程及清洗方式

上料 喷淋热水清洗 自动切水 喷淋热水漂洗 自动切水 手动吹干 下料。

清洗方式：

零件采用吊车或人工放入输送带上，通过式传动机构将工件送至喷淋热水清洗工位清洗，清洗室内布置有多排喷淋管，当工件缓慢通过时热水脱脂溶剂喷射工件达到清洗目的。

再进入喷淋热水漂洗,然后再进入自动切水作业，去除工件上残留的大面积积水。

全自动曲轴高压喷淋清洗机工作框尺寸：800 × 450 × 450 mm;

工件重量：5KG；

工件数量：10件;

主要技术参数：

全自动曲轴高压喷淋清洗机上料高度：800mm；

外形尺寸约（L × W × H）：9500 × 2550 × 2200mm；

电源：三相 380V 50Hz；

输送速度：0.18~1.8r/min（可调速）；

热水清洗泵压力；0.35~0.50Mpa 流量:40m³/h(参考)，功率：11 kw；

全自动曲轴高压喷淋清洗机热水漂洗泵压力：0.35~0.50Mpa 流量:40m³/h(参考)，功率：11 kw；

主传动装置功率：1.5 kw；

水箱加热功率为：36KW × 2；

抽风吸雾装置功率：1.1 Kw × 2；

吹水风机功率为：0.55KW × 3；

全自动曲轴高压喷淋清洗机整机总功率约：50KW；