

全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机

产品名称	全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	350000.00/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

全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机为PCL机控制半自动形式，除人工装卸工件外，其他工艺工序过程自动完成。由传输装置，喷淋清洗，吹干沥水，烘干等组成一条连续生产线。操作者将要清洗的工件放置在输送定位卡具的上料工位，输送链条将工装按程序一次送往各个工序段，对工件进行喷淋清洗、漂洗、吹水、热风烘干、工件降温，后将清洗好的工件送到下料工位卸下，整个清洗即告完成。

全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机整机采用PLC+触摸屏控制，人机界面，配置全自动回篮系统，实现在线工作，无缝接驳，方便且效率高。采用本设备采用了本公司自主研发的多级循环过滤专利、技术的真空干燥技术，针对有盲孔或细孔的工件，干燥能力佳。旋转清洗对复杂工件全方位进行。

全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机是一种采用减速机传动，由减速机带动料筐旋转，具有清洗液喷淋清洗、手动高压补洗、人工吹水等功能的新颖专用清洗设备。该机具有工位少，功能全，结构合理，操作方便，清洗效果好的优点，这对于流水线零件的清洗，改善劳动环境，提高工件的清洗质量，具有重要的意义。全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机清洗液由电加热器加热至工作温度，人工将需清洗工件吊装至清洗料筐，输送系统将工件输送至清洗室，电动卷帘门关闭。旋转驱动带动料筐旋转，对工件进行旋转清洗，自动清洗完毕。操作人员从检修门进入清洗室内，利用手动高压清洗枪对工件需补洗位置进行人工补洗，补洗完毕，再用吹水枪对工件积水部位进行人工吹水。吹水完毕，操作人员退出清洗室，电动卷帘门打开，输送系统将工件输送至上料工位，人工下料。适用于各类风电齿轮箱体、行星架、扭力臂、法兰、KMP箱体的清洗。

全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机适用于较大和较重的零部件的清洗，如风电大型齿轮箱，齿轮、齿圈、轴瓦、缸套等工件的清洗。全部的清洗过程在一个或两个清洗槽里完成，一般采用清洗篮将工件吊装放入清洗机进行清洗。该设备的基本工艺工程是：上工件 喷淋清洗 喷淋漂洗 空气吹干 热空气吹干 出工件。

全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机具体的技术参数可以来电来函咨询，也可以根据客户的要求，增加或减少其工艺过程。风电齿轮箱体清洗机主要适用范围风电齿轮清洗机主要适用于较大和较重的零部

件的清洗，如风电大型齿轮箱，齿轮、齿圈、轴瓦、缸套等工件的清洗。全部的清洗过程在一个或两个清洗槽里完成，一般采用清洗篮将工件吊装放入清洗机进行清洗。该设备的基本工艺工程是：上工件 喷淋清洗 喷淋漂洗 空气吹干 热空气吹干 出工件。也可以根据客户的要求，增加或减少其工艺过程。

全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机均可根据客户需求量身定做。可长时间连续工作，内置安全加热系统，可调温控系统，操作安全方便，可根据客户要求设计制造。

(1)适用于结构简单产品的清洗。

(2)可连续、自动大批量工作。

(3)可采用镀锌和不锈钢外壳，内铺PU喷管，通过通道封闭。

全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机整机为全封闭结构，采用不锈钢或(防通)骨架焊接而成，清洗机罩部分为单层结构，采用1.2mm厚的不锈钢板，罩上保温层，降低能耗。1.2。液罐为单层结构，采用SUS304不锈钢1.2mm厚不锈钢板制成；内部划分成几个区域，分别实现清洗液的过滤、铁屑沉淀、滤油、配油；所述的液盒具有充水口、出液口和溢流口。底部两侧向中间倾斜，清洗液从水箱底部的排泄口排出。1.3液盒配有液位控制器。如液位异常，应及时提醒补充并停止进水。在异常情况下实现紧急停机。1.4不锈钢电加热器安装在防锈箱内，液体在30~60分钟内从室温升至使用温度。温度自动控制控制在10~90 范围内，手动设定，自动控制。温控仪自动显示。在储液罐外加装保温棉，防止热量散发。

全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机特点：

连续通过式清洗机，传送速度变频可调，自动化程度高、具有清洗效率高操作维修方便等特点；

清洗压力可以根据工件的不同需求选择0.3-1.5Mpa。

辊轮或传输链输送，工件连续式或步移式清洗。

全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机PLC全程序控制与独立控制柜，可实现进程控制。

油水分离与过渡系统。

风刀切水与热风干燥装置。

多级式高压喷洗与喷淋洗系统。

全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机全封闭外壳与抽风系统，确保良好工作环境

清洗腔内部喷嘴根据需求可以上下、左右、侧边、定点布置，保证清洗全面无死角；

工艺选择丰富：超声清洗、超声漂洗、喷淋清洗、压缩空气切水、热风烘干等工位；

可配置循环过滤系统实时循环过滤系统，大大提高了液体利用效率；

采用环保水剂清洗工艺。

不锈钢网带输送，速度可调。

全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机高压喷淋，风切，干燥等工艺组合。

高效油水分离器及过滤循环系统，清洗效率更高。

自动液位控制、网带过载等安全保护装置。

全封闭结构，设有抽风系统，有效减少机器产生的雾气对车间的污染。

转动喷淋，有效清除零件表面的污染物。

全自动风电齿轮箱零件高压喷淋清洗机高效油水分离器及过滤循环系统，清洗效率更高。

自动液位控制、气缸门等安全保护装置。

全封闭结构，设有抽风系统，有效减少机器产生的雾气对车间的污染。

适用范围广范，劳动强度低；

采用链传动网带进行输送，网带可根据工件要求进行选择，采用变频调速。

具有喷淋清洗、吸雾、喷淋漂洗、吹干、烘干等功能，可根据工件清洗难易度及质量要求；适当的增加或减少清洗、漂洗工位。使工件得到佳的清洗效果。