

全自动高铁轴承高压喷淋清洗机

产品名称	全自动高铁轴承高压喷淋清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	180000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-GTZCQX 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

全自动高铁轴承高压喷淋清洗机有1个喷淋冲洗、喷淋清洗、风切和烘干，共4个工位。其工作原理是利用水泵带动液体快速的冲击工件使工件表面清洁，结合清洗剂的化学分解油污的方法，使得采用超声清洗机成为清洗行业的最佳选择。

全自动高铁轴承高压喷淋清洗机特点：

故障、缺液自诊断报警，方便操作人员及时处理。

清洗槽的底部做成船形便于清洗液中杂质的沉淀汇集，由于底部加装了快接式排渣口，使得排污操作十分方便。

各槽均采用独立的循环过滤系统以确保清洗效果，延长清洗液的使用寿命，降低生产成本。

采用片式不锈钢网带，机械强度高，寿命长，残留液少。

全自动高铁轴承高压喷淋清洗机主要技术参数

主机外形尺寸约(L × W × H) : 6000 × 1500 × 1550(mm)

有效清洗区域约 (L × W) 2500 × 400(mm)

不锈钢传输网带净宽 : 400mm

设备总功率 : 68KW (水温加到后、正常使用约40KW左右) ;

加热功率 : 喷淋冲洗储液槽15KW , 喷淋清洗储液槽15KW , 烘干槽8KW;

冲洗泵功率 : 0.75KW,清洗泵功率 : 0.75KW ;

风机功率 : 1.1KW,

传动电机功率 : 0.75KW ;

烘干加热功率 : 8KW ;

不锈钢传输网带线速度 : 0 ~ 1.5m/min可调

整台机器需2个工作人员操作 , 上料1个人 , 下料一个人。网带的正常运行速度是0.5m/min, (可调节) 。

电 源 : AC380V 50HZ 三相四线加保护接地

备重量 : 约1.5T

全自动高铁轴承高压喷淋清洗机清洗工艺 :

上料 喷淋冲洗 喷淋漂洗 风切 烘干 冷风 出料

结构功能描述

全自动高铁轴承高压喷淋清洗机机架

机架采用优质型钢焊接而成 , 结构稳固 , 整套设备采用全封闭形式 , 槽体、输送网带等与清洗相关(传送带经过接触的地方)均采用优质进口不锈钢材料制成 ; 机架底部设有可调节的底脚螺钉 , 方便安装定位 , 外形美观 , 经久耐用。

全自动高铁轴承高压喷淋清洗机喷淋系统 喷淋系统由不锈钢输液管、喷嘴、流量调节阀等组成 ; 喷淋系统的喷嘴采用广角式带型喷嘴、上下放置 , 覆盖面广而密集 , 冲击力大 , 能达到最佳清洗效果。

全自动高铁轴承高压喷淋清洗机传动系统 由变频器控制减速电机 , 带动网带把工件带入各个清洗点进行清洗 , 可根据工件的不同清洗要求调节清洗速度 ; 网带有效宽度为400mm , 二边链条采用不锈钢大滚珠链条 , 方便传送和便于维修更换

全自动高铁轴承高压喷淋清洗机电气控制部份

电气控制部份安装在单独的控制箱里 , 采用手动控制 , 有故障、缺液自诊断报警 , 方便工人操作 , 电气原器件选用进口和国产优质器件 , 在进出料口设有急停按钮开关 , 在紧急情况时可立即切断主机电源 , 对设备起到保护作用 ; 整套设备进行接地保护。全自动高铁轴承高压喷淋清洗机主要配置

喷淋冲洗槽配置：

名称	数量	说明
喷淋冲洗区	1个	800 × 400 (mm)
喷淋槽		800 × 400 × 350 (mm) ， 材质:SUS304 ， 厚度2.0mm ， 设有喷淋汇流口。
喷淋副槽	1台	1200 × 500 × 550 (mm)
电加热器	5支	3KW/根 ， AC380V,材质：优质不锈钢
循环泵		多级离心泵 ， 过流部分材质为SUS304 ， 功率：2.2KW ， 流量：3 m06/h ， 扬程60米；
液位传感器		材质:SUS304 ， 低液位保护电加热器和喷淋泵

4.2喷淋清洗槽配置：

800 × 400 × 350 (mm)	多级离心泵 ， 过流部分材质为SUS304 ， m06/h ， 扬程92米；
1200 × 400 × 550 (mm)	
), 材质:SUS304 ， 厚度2.0mm ， 设有喷淋汇流口 ， 底部设有法兰式掏渣口。	

4.5 喷淋水槽配置：	2根	400 × 400 × 300 (mm) 矩形方管	安装在履带的上下两面。
4.6 传动板机	2套	材质:SUS304 ， 厚度:2.0mm	
4.7 隔热风机	5支	功率:1KW	减少工序间的串液问题 ， 防止工件二次污染
4.8 喷淋配置：	2套	材质：SUS304,	
4.9 传动装置		材质:45钢	
4.10 循环泵等电加热管	8支	1KW/根 ， AC380V ， 材质：SUS304,	

4.6底架、外封：