

# 全自动电机壳喷淋清洗干燥机

产品名称	全自动电机壳喷淋清洗干燥机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	
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

全自动电机壳喷淋清洗干燥机为全封闭设计,全线采用拼装式机架设计,主副槽体、管道、阀门、泵、喷淋通道内壁、网带均采用耐相应腐蚀介质的不锈钢材质;喷淋泵采用不锈钢泵;喷淋室设有可开闭的观察窗。方便用户观察生产线以及零件的运行情况,非操作侧配有配有预留的维修门,方便维修和维护。并且在整个封闭室的顶端设置有总的排风口,将通道内的废气,水蒸气等全部集到总风道,集中进行处理和排放,这样不仅生产线整洁合理,而且防止了车间灰尘对工件的二次污染,充分利用了场地。整个生产线在管路设计、电气控制、原材料及原器件的选择等方面作了独特处理,竭力为贵公司营造一个清洁、污染少、高效、高品质的清洗工作环境。

全自动电机壳喷淋清洗干燥机特点:

主要用于汽车零部件等清洗、防锈和干燥 采用喷淋清洗和超声波清洗使清洗效果更好  
采用不锈钢网带输送,适合多种零件的输送清洗,适合批量生产  
全自动电机壳喷淋清洗干燥机输送系统采用机械扭力离合器保护,安全可靠  
设有自动补液装置、过载声光报警装置 采用恒温加热装置和隧道式干燥,干燥快  
采用袋式过滤和日本技术油水分离装置,效果更好

全自动电机壳喷淋清洗干燥机PLC全程序控制及触摸屏人机界面操作。

本机输送部分采用SUS304不锈钢材质,耐酸碱,运行稳定,使用寿命长,无二次污染。

传动部分采用电子调速电机,运行速度变频可调。

分四段清洗,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。

全自动电机壳喷淋清洗干燥机整机为采用优质不锈钢型材。

概述:本机开启后,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,先进行碱液喷淋,然后

热水喷淋，再进行清水循环喷淋，消毒水喷淋。四组各自独立，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：厢体板厚2.0mm，支架采用60\*40\*1.5mm方管，喷淋管 38mm

全自动电机壳喷淋清洗干燥机电器元件采用正泰电气，控制箱不锈钢制作。

除电机、泵、胶皮以外都采用不锈钢制作。

全自动电机壳喷淋清洗干燥机功能说明：

采用双通道回旋加速器结构。它由清洗通道，空气干燥通道，高压喷水机构，储罐加热系统，循环过滤系统，旋转输送系统和油雾净化系统组成。

清洗通道内有两个高压水喷淋站，两个高压水泵为多套万向喷嘴供水，用于全方位非死角喷淋和清洗工件；储罐配有加热管，加热热水，增加去污效果；清洁水可以通过过滤机制回收，以节省能源和保护环境。

清洁后的工件通过链条传送到空气干燥区域。在空气干燥区域，有两组通用喷嘴，在所有方向上没有死角，吹制和干燥工件。全自动电机壳喷淋清洗干燥机输送管道配有电加热环，以增强热风吹出的效果。

加工方式通过不锈钢链条圆形旋转输送机实现不间断旋转操作；通过传感器PLC编程控制精确定位，实现进给，清洗和烘干的同步。

全自动电机壳喷淋清洗干燥机完善的水处理系统和油雾净化系统，污水排放零，零污染；专利结构技术确保设备具有超强的耐用性，安全性和稳定性，高效节能，操作方便，维护简单；整条生产线采用PLC编程控制，配备装卸机械手，可实现完全无人化生产，与工业4.0连接，提升客户形象，提升客户核心竞争力。

全自动电机壳喷淋清洗干燥机机械配置：

槽体材质为不锈钢 SUS304, 经久耐用.

弹筒式不锈钢加热管,温控输出强劲.

超声功率0~可调.

设不锈钢排水球阀.

全自动电机壳喷淋清洗干燥机自动进水装置.

全机使用优质电子元件组装.

根据不同客户的要求订做各种规格的清洗机清洗烘干线：尺寸，功率，款式，单槽，多槽，手动，全自动，喷淋，烘干等清洗设备。

气厢式超声波清洗机功率/规格表：\*（以下尺寸只供考，实际尺寸按客户需要设计）

超 60 90 12 15  
声 0 0 00 00 定  
波 W W W W 做  
功 各  
率 种  
功 功  
率 率

超 28  
声 ~4 28/  
频 0K 40  
率 HzK  
内 38 47 59 60  
槽 0\* 0\* 0\* 0\* 定  
尺 29 33 40 49 做  
寸 0\* 0\* 0\* 0\* 各  
30 36 40 40 种  
0 0 0 0 尺  
寸

全自动电机壳喷淋清洗干燥机特点：

超声波清洗速度快、干净；

使用PLC计算机程序控制，自动化程度高.节约人工成本.

可完全搭配客户所需之各种清洗流程，达到高效率之清洗功能.

机器功能应用：

全自动电机壳喷淋清洗干燥机功能：

除油，除蜡，除污垢有惊人的效果，速度快，清洗效果好，适用于表面形状复杂的零件.如对精密工件上的狭缝、凹槽、深孔、盲孔人工清洗不到的死角也能清洗到位。

全自动电机壳喷淋清洗干燥机应用范围：

机械行业：防锈油脂的去除；量具的清洗；机械零部件的除油除锈；发动机、化油器及汽车零件的清洗；过滤器、滤网的疏通清洗等。

表面处理行业：电镀前的除油除锈；离子镀前清洗；磷化处理；清除积炭；清除氧化皮；清除抛光膏；金属工件表面活化处理等。仪器仪表行业：精密零件的高清洁度装配前的清洗等。

全自动电机壳喷淋清洗干燥机电子行业：印刷线路板除松香、焊斑；高压触点等机械电子零件的清洗等。

医疗行业：医疗器械的清洗、消毒、实验器皿的清洗等。

半导体行业：半导体晶片的高清洁度清洗。

钟表首、饰行业：清除油泥、灰尘、氧化层、抛光膏等。

化学、生物行业：实验器皿的清洗、除垢。