汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机

产品名称	汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD- CLQX 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

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机用于工件的清洗，通过清洗、漂洗、切水、烘干等工艺以达到工件表面无油污、杂质、水分的目的。汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机将清洗的工件放置在清洗机上料传输网带上，通过高压水喷淋清洗、漂洗达到工件表面清洁的效果，再通过压缩空气风切去除工件表面的大部分水分，然后进入热风干燥腔室，对工件进行烘干，处理工件表面残留水分。清洗完成后，工件表面无污物及大水珠。

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机根据生产过程中做工件表面除油、除污、洗净、干燥全自动化清洗处理系统。设备由上料、进入喷淋脱脂、超声波清洗、纯水三次喷洗、原水净喷、风刀隔液风刀切水，隧道干燥等工艺而设计的连续自动化清洗处理设备。

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机作业流程：

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机工人将要清洗的产品放置入料区网带上，由三菱PLC 控制不锈钢网带传送依次将产品送入各工序段对工件进行各工序段的脱脂除油、超声波清洗、喷淋清洗漂洗、风刀切液、干燥，通过传动自动将清洗的产品送出，人工卸料即完成整个流水线式清洗过程。汽车传动齿轮超声波清洗机整机清洗部分为全封闭结构，装有可拆卸的观察检修透明窗。设备配电设施为独立电控柜，触摸屏控制，操作安全简单无故障发生。

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机组成部分：

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机通过式喷淋清洗机适用于去除工件表面附着的铝屑、油污、灰尘等杂质。该设备有1个喷淋清洗室、1 个喷淋漂洗室、1 个人工压缩空气切水室、1 个热风烘干室，共4个工位。其工作原理是人工将欲清洗工件放置不锈钢网带上，然后按照规定的工艺程序清洗、烘干后卸料。设备外形美观，结构合理，使用寿命长，是理想的金属件清洗设备；

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机特点：

用于汽车零部件：低碳钢冲压件、不锈钢冲压件等的清洗、防锈和干燥；

采用喷淋清洗和超声波清洗使清洗效果更好;

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机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；

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；

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机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；

全程序控制及触摸屏人机界面操作。

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机采用三菱PLC控制、触摸屏威纶人机界面，即时显示设备运行参数，动态显示。

并可根据用户需求随时变换和设定参数，自动化程度非常高，

具有外形美观，节能、节水，高效环保，结构合理，性能可靠，使用寿命长，生产效率高、使用方便等特点。

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机工艺流程：

上料→喷淋脱脂→超声波清洗→风刀切液→高压喷淋→高压喷淋→高压喷淋→风刀切液→风刀切液→隧道干燥→冷却→下料

清洗工件：精密五金冲压零配件制品等。

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机技术参数：

整体外形尺寸约为：定制（以实际设备为准），

组成部分：机架、输送、喷淋循环过滤（清洗+漂洗）、风切、烘干等系统、加热温控加热系统、控制系统等组成；

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机总功率：KW，三相 AC380V，50Hz；

输送面离地高度（工作高度）为：880±50mm（以实际设备为准）；

有效输送宽度约：定制；（可定制）

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机有效输送高度约：定制；（可定制）

输送速度：连续输送式，传输速度0.5-1.0m/min 可调；

喷淋要求：喷淋压力0.4Mpa，正常工作温度约为60℃ 可调；

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机风切室采用压缩空气切水（需方提供压缩空气源0.4-0.7Mpa），烘干室采用鼓风机吹气进行烘干；

整机为封闭结构，采用碳钢骨架焊接成型，接口整齐，制作美观，外封采用不锈钢制作；

腔体用不锈钢板制作，厚度采用2mm的SUS304不锈钢板；

机体顶部开检修窗，开闭灵活，密封可靠。

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机喷洗腔体内装有喷淋管，喷淋管上装喷嘴，喷管及喷嘴能快速更换、拆卸，液流覆盖齐全，清洗压力合理并可调，保证清洗质量。

配有喷淋储液槽，用不锈钢型材和板材制作，采用电加热方式，储液箱设有进水口、排液口。

汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机清洗液从清洗段底部的排液口集中排出，排液结构合理，清洗段底部无淤积沉渣。

1、外形尺寸：约12000*2100*1650（长*宽*高）mm

2、工作高度：　800±50mm

3、汽车传动齿轮超声波清洗机电源：AC 380V 三相四线 50Hz

4、电　量：≤ 50 KW

5、重　量：约6.5T

6、汽车传动齿轮超声波喷淋清洗机隧道有效尺寸：4000mm×1000mm×400mm （L×W×H）

7、清洗槽有效尺寸：750mm×2000mm×650mm （L×W×H）

网链宽度：150mm，可调机器运行速度：200-2500mm 可调。