

清洁度自动萃取机器设备

产品名称	清洁度自动萃取机器设备
公司名称	东莞市捷布鲁科技有限公司
价格	156666.00/台
规格参数	品牌:捷布鲁JETBLUE 型号:JYBLU-1299 产地:东莞
公司地址	东莞市石碣镇电信大楼3楼
联系电话	0769-86303669 18565995999

产品详情

JYBLU-1299清洁度自动萃取机(新款)

广泛应用于各种汽车零部件清洁度检测。满足ISO16232-2007，VDA19，GB/T3821-2005等国际及国内标准，满足大众、通用、福特等各大汽车厂清洁度检测标准。

2、设备使用范围

本设备集成高压喷淋、冲洗、灌流清洗、超声波清洗为一体，广泛适用于各类汽车零部件表面清洁度的检测时颗粒萃取制样。例如：发动机缸体、缸盖、齿轮、曲轴、连杆、凸轮轴、气门、活塞、摇臂、变速器轴销、油泵、水泵、涡轮增压器、油管油路等零部件及总成清洁度检测。

主要功能简介

1)、压力喷射清洗

压力喷射清洗是利用清洗区域内的压力清洗对接口，根据预设的参数，自动清洗零件检测位置。或者利用压力清洗喷枪，按照清洗规程，人工控制喷枪冲洗零件表面。清洗压力、流量、角度可根据规范调整。

1.1) 超声清洗区

配超声波清洗槽，采用28KHz和40KHz双频设计，兼具超强清洗和精细功能，交替使用清洗更彻底；适合不同材质物件的清洗，做到一机多用；根据预设的参数，主要对螺丝，螺栓，轴承等微小零件进行超声清洗，采集清洁度数据。

2)、在线过滤制样

清洗零件后的清洗剂通过在线过滤器，可实现同步自动清洗过滤制样，及时将清洗液中零件表面颗粒污染物收集到检测滤膜表面。颗粒过滤收集装置，可同时根据需要选择放置不同孔径滤膜，可根据客户要求配置，设备标配三级过滤。以便于根据颗粒大小范围分级收集颗粒，使其颗粒更均匀的分布在各滤膜上，更精准的进行图像扫描及分析。

3)、设备自洁

设备在检测零件清洁度前，需要先进行系统空白值检测，只有设备空白值合格后才可以用来检测零件表面清洁度指标。该设备空白值指标满足ISO16232-3标准，空白值 0.3mg/150um。

4)、循环精滤清洗剂

设备使用清洁度专用清洗液，清洗液是设备中用来提取颗粒污染物的载体，清洗液本身不能有影响检测结果数据的污染物，设备集成自动精密过滤清洗液功能，保证清洗液在清洗零件前是洁净的，自身洁净度可通过终端过滤装置检验。

5)、添加清洗剂/更换清洗剂

设备内部一次装载容量30L；配套的清洗液通过加液口自动向设备内部添加，用户可根据清洗检测需求，酌情选择添加量，清洗液需要更换时，选择对应控制按钮，打开清洗液排液口自动排出废液。

6)、清洗参数调整

参照不同清洁度检测标准采用程序控制调整清洗时间、清洗喷射压力、清洗时间、喷射流量，根据产品的清洁度检测萃取规程，自动控制清洗过程，以达到不同要求产品的清洗萃取。

7)、辅助照明

工业级防水防爆LED辅助照明灯，节能环保、安全可靠，防护等级IP67。

8)、清洗液体循环过滤功能区

设备使用清洁度专用清洗液，清洗液是设备中用来提取颗粒污染物的载体，清洗液本身不能有影响检测结果数据的污染物，设备集成自动精密过滤清洗液功能，清洗液经由三级串联过滤装置，第一级采用1 μm孔径、第二级采用0.45 μm孔径；第三级采用0.2 μm孔径；清洗液回收采用多级滤芯过滤，经过多级滤芯过滤后，保证清洗液在清洗零件前是洁净。

技术参数

压力清洗室尺寸(mm)

(可定制) 1200*900*900

储液罐容量(L)

30 (可根据需求选配)

整机尺寸(mm)

2000*1300*2500 (可定制)

三级循环过滤

1.0um,0.45um,0.2um三级串联循环过滤

三级滤膜

一键式自动装夹，规格47mm、50mm,根据客户自定

自动升降门

一键式自动匀速升降

特制高清洗泵

采用JYBLU定制高压泵

清洗室材质

镜面304不锈钢

控制系统

德国SIEMENS数字式触摸屏搭载JYBLU控制系统

不锈钢清洗水枪

不锈钢定制，配柱状喷嘴

空气过滤

多级精密过滤

清洗收集管路

管路采用食品级内外抛光SUS304一次成型管

功能

标配 选配

内壁自动清洗

自动喷淋内壁自动清洗

工件定时清洗模式

可任意设定清洗时间

工件定流量清洗模式

流量：0~8 L/min可任意设定，误差率 5 %

手动清洗模式

手动清洗与自动清洗随意切换

喷枪压力设置

喷枪压力0-0.6Mpa 可任意设定冲洗压力

液位实时显示

液位在显示屏上实时显示

清洗室照明

IP6级防水LED照明灯

流量校准

可设权限进行流量校准

自动滤膜架

一键式开启与关闭，高度自动化

注液/排液

自动程控，触屏控制

管道自清洗

可程序控制，自动清洗排液

通用参数

执行标准

ISO16232/VDA19/ISO18413等标准

系统空白值

满足ISO16232-3标准，自洁度 0.2mg

流量范围

1.0L/min-8.0L/min,精度5%

时间设置范围

0-9999 S

适用清洗剂

AP760 , D60闪点 62 的溶剂

清洗液过滤精度

0.2um

适用检测滤膜尺寸

47mm(可指定相应尺寸)

工作气压

>0.4Mpa

过滤滤膜夹工装

可同时放三种不同孔径的滤膜 , 实现三层串联滤膜制样

真抽滤系统

真空抽吸压力 : - (0-0.1) Mpa

电源

220V/50HZ