

清洁度检测设备清洗萃取设备清洗机

产品名称	清洁度检测设备清洗萃取设备清洗机
公司名称	台州诺尚机械设备有限公司
价格	158000.00/台
规格参数	NSYQ: NSYQ-2818 2818: NSYQ-2818 浙江: 浙江
公司地址	玉环县玉城街道环城路116号
联系电话	18967669957 18958521273

产品详情

产品详情

NSYQ-2818设备功能特点本设备集成压力喷射清洗、灌流清洗、清洗剂在线过滤制膜、循环精滤回收于一体，实现零件清洗与颗粒污染物过滤回收同步进行，可及时将零件表面的颗粒污染物收集到滤膜表面，清洗零件结束后即可得到滤膜样本，减少颗粒污染物在清洗剂中滞留时间；颠覆传统手工人力清洗检测的方式，规范了清洁度检测控制流程，提升检测效率。设备采用专用触屏控制系统配合测控软件，使设备工作状态实时显示，清洗压力、流量可调，配合不同的清洗喷嘴，可快速方便的清洗零件内腔通道、盲孔、及整体表面的，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。

3、清洁度分析操作流程取出待过滤检测滤膜（一般都是5 μm滤膜，客户有指定就用客户指定的精度滤膜）放置在烘箱内80度烘干30分钟；把烘干后滤膜放在干燥皿里面室温冷却30分钟；冷却至室温滤膜拿出放置在电子天平（0.1mg精度）中称量滤膜重量并记录数值G1；称重好滤膜放置在HK整体式清洁度制样设备滤膜夹持器处；待检测工件放入HK整体式清洁度制样设备清洗室内，输入需压力冲洗的参数，压力范围0-0.6Mpa，储液罐为30L容量；参数设置好开始冲洗工件，此时设备自动过滤制膜和精滤回收，冲洗工件整个循环结束后取出滤膜夹持器处滤膜；取出的滤膜放置在烘箱内80度烘干30分钟；把烘干后滤膜放在干燥皿里面室温冷却30分钟；冷却至室温滤膜拿出放置在电子天平（0.1mg精度）中称量滤膜重量并记录数值G2此时该工件按照称重法检测重量G=G2-G1；滤膜称重好后放置在显微镜下分析滤膜上面颗粒情况；

4、整体式清洗制样设备

4.1技术参数

设备型号	NSYQ-2818
压力清洗室尺寸(mm)	2800*2800*1800
储液罐容量(L)	100
整机尺寸(mm)	3000*3000*2350
配置	标配

全彩触摸屏	德国SIEMENS十寸超大全彩触摸屏
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
进口高清洗泵	采用进口高压泵
清洗室材质	镜面304不锈钢
可编程控制器	德国SIEMENS数字式可编程控制器
全不锈清洗水枪	全不锈定制，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 0.3mg/10um
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	47mm(选配三级串联滤膜制样)
空气过滤器过滤精度	满足ISO14644-123 Class 5标准，达到0.3 μ m.
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：- (0.3 ~ 0.6) Mpa
电源	220V/50HZ