

工件清洁度检测

产品名称	工件清洁度检测
公司名称	南京冠耐科检测有限公司
价格	150000.00/个
规格参数	
公司地址	南京市江宁经济技术开发区秣周东路9号（江宁开发区）（注册地址）
联系电话	13770088520

产品详情

产品概述：

设备集成压力喷射清洗、超声波清洗、滤膜制样(颗粒萃取)、清洗剂在线过滤回收、循环精滤于一体，可实现清洗及颗粒污染物过滤制样自动制样，配合镜面密闭一体式清洗检测空间，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；零件喷洗和颗粒制膜可同步进行,中间没有任何转移过程，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。

清洗零件操作空间相对独立，内置空气层流系统，净化清洗操作环境，有效隔离清洗区和外部环境，为清洗检测搭建一个洁净的操作平台。

设备工作状态实时显示，清洗检测压力连续可调、可定流速清洗，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，清洗液体在设备内自动循环使用,广泛应用于各种汽车零部件清洁度检测。符合ISO16232-2018，VDA19-2015等国际及主机厂标准，满足博世、ZF、大众、通用、奔驰、宝马福特等各大汽车厂清洁度检测标准。

参照标准

ISO 16232-2018：Road vehicles —Cleanliness of components of fluid circuits

VDA19.1-2015技术清洁度检测

VDA19.2-2015组装技术清洁度检测

ISO 4406:2017 Hydraulic fluid power -- Fluids -- Method for coding the level of contamination by solid particles

大众PV 3370/PV 3345/PV 3346/PV 3347

宝马QV 11 111: 技术组件和流体与宝马驱动器的清洁度

奔驰Daimler AG/Mercedes Benz DBL 6515

捷豹和路虎TPJLR.07.028: Measuring Residual Dirt in Automatic Transmission Cooling Parts

ISO14644-1 2015(E)洁净室和相关受控环境

设备性能特点

v 自动化程度高，可编程

v 精密部件均采用原装进口知名品牌

v 高亮度彩色触摸屏设计

v 最新无气源设计，泵驱动，稳定性更可靠，维护更简单

v 工作区域洁净空间设计，防止外界污染物影响检测结果

v 创新型三层过滤膜夹持器，快速夹持及更换滤膜

v 双层进口清洗液过滤器，过滤等级高

v 清洗检测压力连续可调、流量实时显示

v 集成【压力喷射清洗、流速清洗、超声清洗、灌流清洗、单次清洗】，滤膜制样(颗粒萃取)、清洗剂在线过滤回收、循环精滤于一体

v 设备具有报警提示功能，方便维护保养

v 空白值 0.3mg

清洗机主体：

v 外观尺寸(W*D*H)：约1750mm * 1050mm * 2000mm

v 主体架台材质：304不锈钢+铝型材结构

v 升降门：采用电动升降，任意停止，门可清洗，带防腐操作手套，隔离工件

v 外观：表面无缺陷、无修补、焊渣，衔接位置无锋利尖角圆滑过渡

v 连接管路：不锈钢管和FEP尼龙管

v 系统噪声：小于60dB

v 工作区域洁净等级：10000 级，ISO5 级

v 工作电源：AC220V,50Hz；功率：2KW

v 总重量约：300KG

v 使用环境温度：5-30

清洗制样操作室：

v 材质：304不锈钢

v 压力清洗槽尺寸：约900mm * 800mm *800mm

v 超声波清洗槽尺寸：约350*300*200mm

v 结构：锥形四角模具冲压设计，不挂颗粒，清洗操作内腔棱角圆滑过渡无焊接，空间相对密闭隔离

清洗系统：

v 进口清洗压力传感器：0.1bar-5bar、可调节

v 超声波频率：40KHZ,400W 功率连续可调

v 进口流量计，范围：1L/min-5L/min

v 时间范围：0-9999s；

v 清洗参数：压力、流速、时间、清洗总量、功率，分组储存

v 功能模式：压力清洗\超声清洗\喷淋清洗\灌流清洗\循环精滤\单次清洗\加液\排液\参数设置等

v 进口清洗喷枪：高强度结构，可调节流量，可更换喷嘴

v 喷枪喷嘴：1.8mm，可定制油道水道细长喷嘴

v 喷笔脚踏开关流速清洗，适用于欧美企业对标使用

v 实时过滤：清洗液在线实时过滤；

v 自清洗洁净度：称重小于等于0.3mg;

v 制样收集：滤膜 47/50mm、三层串联滤膜制样

v 储液罐：304不锈钢、容量20L，清洗液液位可示化

v 溶剂清洗剂：AP760/HAKU 1025-921等

过滤系统

v 进口清洗液过滤器：双级过滤、一级过滤 1 μm 、二级过滤 0.2 μm

v 配备三层不锈钢滤膜过滤夹持器，可将杂质较均匀分布于滤纸；使用方便，可快速安装滤膜，快拆式设计(非螺纹及卡扣式)，更换滤膜方便。

v 粗效空气过滤器：过滤精度 10 μm 、去除效率99%

v 高效空气过滤器（HEPA）：过滤精度 0.3 μm 、去除效率99.97%

v 换气量：1200m/h 排气口径100mm（排气选配）