

零部件清洁度测试仪

Component Cleanliness Tester

一、产品应用

济南思明特科技有限公司研发的零部件清洁度测试仪是适配汽车、液压、精密机械行业的专用检测设备，严格遵循 ISO16232、VDA19 等行业标准，主要用于检测精密零部件内部及表面的固体颗粒、杂质、油污残留，是把控产品加工质量、规避设备磨损故障的核心质检设备，广泛应用于阀体、管路、轴承、新能源精密管件等工件的清洁度检测。

二、零部件清洁度测试仪特点

采用灌流冲洗与外壁喷淋双模式清洗，搭配密闭式 304 不锈钢清洗腔体，锥底无积渣设计可避免杂质残留，同时隔绝外界粉尘污染检测样本。设备集成自动制样与显微分析系统，可自动完成颗粒筛分、粒径统计、杂质分类，快速生成标准化检测报告，替代传统人工检测，大幅提升检测效率与数据稳定性。整机结构紧凑，操作便捷，支持定时、定流量自动化清洗模式，适配批量工件常态化质检工作。高精度过滤系统可循环利用清洗液，既降低检测成本，又满足工业环保检测需求，是精密零部件生产质控环节的核心配套设备。

三、零部件清洁度测试仪参数

最小检测颗粒尺寸：5 μm

清洗液过滤精度：0.2 μm

灌流冲洗：0-5L/min 可调

清洗方式：内腔灌流冲洗 + 外壁喷淋双模式

喷淋压力 0~5bar 可调

腔体：304 镜面不锈钢密闭清洗槽

详情点击：<http://www.simingte.com/lbjjdcysi.htm>