

# JC-1638油液颗粒污染度检测仪

产品名称	JC-1638油液颗粒污染度检测仪
公司名称	青岛精诚仪器仪表有限公司
价格	110000.00/件
规格参数	
公司地址	山东省青岛市李沧区青山路700号2号楼1401-1
联系电话	15953272932

## 产品详情

油液颗粒污染度检测仪专业用于油液中污染粒子的分布大小尺寸及等级检测的仪器。该仪器采用光阻法（遮光法）原理研制，适用于液压油、润滑油、抗燃油、绝缘油和透平油等颗粒污染度的检测。可提供快速、准确、可靠、可重复的检测结果及完整的污染监测分析报告。

- 1、采用国际液压标准委员会指定的光阻（遮光）法计数原理。
- 2、高精度激光传感器，测试范围宽，性能稳定，噪声低，分辨率高。
- 3、采用精密高压注射泵取样方式，可自行设定取样体积，进样速度稳定，取样精度高。
- 4、采用了正负压结合的进样系统，可实现样品脱气，适合不同粘稠度的检品测试。
- 5、内置压力传感器，可以设置压力值，并自动判断舱体内气压，保证安全
- 6、内置空气净化系统，保证测试不受污染。
- 7、内置多重校准曲线，可兼容所有国内外常用标准进行校准。
- 8、内置NAS1638、GB/T18854、ISO4406、ISO11171、DL/T432、GJB-420B、GJB-420A、GB/T14039、SAE4059F-CPC、SAE4059F、SAE749D、OCT17216、QC/T29104、JB/T9737、HH005等多种常用标准，支持自定义标准测试，并可根据客户需求设置所需标准。
- 9、内置数据分析系统，一次测试可以给出所有标准的测试数据和污染度等级
- 10、内置粘度、水分和温度传感器模块，在精准测试颗粒分布的同时提供粘度、水分含量饱和度和ppm值和温度参考值（选配）
- 11、可任意设定粒径尺寸，内置近万个粒径，便于进行颗粒度分析

- 12、可采用标准取样瓶或取样杯等多种取样容器，满足不同行业的检测要求。
- 13、全功能自动彩色触摸屏操作，支持中英文双界面，内置打印机，结构简洁大方，操作简单方便。
- 14、可进行单通道以及多通道校准，实现自动校准功能
- 15、内置数据分析系统，可根据标准自动判定样品等级。
- 16、具有RS232接口，可连接电脑或实验室平台进行数据处理。
- 17、可有偿提供guojiaji颗粒物计量测试站“中国航空工业颗粒物计量测试站”校验报告。
- 18、具有海量数据存储、打印功能，可存储1000组数据且支持U盘存储数据

光源：半导体激光器

粒径范围：0.8um~600um

检测通道：64通道，任意设置粒径尺寸

分辨力：优于10%

重复性：RSD<2%

粘度范围：最大350mm<sup>2</sup>/s(cSt)（粘度过大需要配合加热或稀释方法检测）

取样体积：0.2~100ml

取样精度：优于±0.5%

取样速度：5mL/min ~80mL/min

气压舱最大真空：-0.08MPa

气压舱最大正压：0.8MPa

最大颗粒浓度：12000~40000粒/mL

外形尺寸：(L×W×H)400mm×400mm×630mm

重量：22.5kg

工作电源：AC220V±10%，50Hz

温度（选配）：采集范围：1~100 ； 采集精度：1

水活性（选配）：采集范围：1~100%RH ； 采集精度：1%RH

含水量（选配）：采集范围：1~300ppm ； 采集精度：1ppm