

天河品质 传承之作

专为油液颗粒污染度检测打造



YKJ-T 油液颗粒计数器

- 采用国际液压标准委员会制定的遮光计数原理
- 内置GJB 420B、NAS1638、ISO4406、 Γ OCT17216-71等多个常用标准
- 采用先进的高压注射泵进样系统，支持自定义体积

天津新技术
产业园区

天河医疗仪器有限公司



YKJ-T
油液颗粒计数器

YKJ-T 型油液颗粒计数器是依据 GB/T 18854-2002(ISO11171-1999) 等国家及国际标准研制的专门用于油液中污染粒子等级检测的仪器。该仪器采用光阻法（遮光法）原理研制，完全符合相应国军标及国际标准。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。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。可广泛应用于航空、航天、电力、石油、化工、交通、港口、冶金、机械、汽车制造等领域。

主要应用：实验室油液分析、液压设备和日常维护的验收、系统的清洁验证、部件的清洁验证、液压部件的磨损测试

性能特点：

- 采用国际液压标准委员会指定的光阻（遮光）法计数原理
- 高精度激光传感器，测试范围宽，性能稳定，噪声低，分辨率高
- 采用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
- 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
- 内置空气净化系统，保证测试不受污染
- 内置多重校准曲线，可兼容所有国内外常用标准进行校准
- 内置 GJB-420B、NAS1638、ISO4406 和 Γ OCT17216-71 等 8 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
- 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
- 彩色触摸屏操作，内置打印机，结构简洁大方，操作简单方便
- 全功能自动操作，中文输入，具有数据存储、打印功能
- 内置数据分析系统，可根据标准自动判定样品等级
- 具有 RS232 接口，可连接电脑或实验室平台进行数据处理

技术指标：

- 光源：半导体激光器
- 粒径范围：0.8um~500um
- 检测通道：8 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 350cSt
- 取样体积：0.2~1000ml
- 取样精度：优于 ±1%
- 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
- 极限重合误差：10000 粒/mL
- 电源：AC220V ± 10%、50Hz

天津新技术
产业园区 **天河医疗仪器有限公司**

地 址：天津华苑产业园区梓苑路13号3号楼8层

电 话：(022) 58627600（6线）

传 真：(022) 58627626

邮 编：300384

http://www.sigerui.com

E-mail:tianheyilia@126.com