

# 在线油液污染度 监测仪

产品名称	在线油液污染度 监测仪
公司名称	西安市碑林区军计测智控设备研究部
价格	58000.00/台
规格参数	品牌:普洛帝 型号:OPC 检测范围:1-150 $\mu$ m
公司地址	西安市碑林区长安北路52号
联系电话	15389071097

## 产品详情

仪器介绍：本款经济型简化版是CALDEE/卡尔德采用颗粒计数器英国普洛帝分析测试集团公司的技术，在中特计量检测研究院应用开发的基础上，推出的颗粒监测仪表型分析仪器设备。操作简单，价格低廉，性能可靠，是目前行业中一个可进行客户现场校准和第三方认可的颗粒计数器产品!严格按照英国普洛帝第七代双激光窄光颗粒检测技术，研制的一款经济型简化版油液颗粒监测设备，集结主流的标准和方法。宽范围、大流量、超高压在线监测，一体化的结构，RS232和模拟信号的输出，满足DCS和现场仪表显示的要求。

在线、实时、连续取样、报警提示，能够即时掌握分析液压系统的动态污染诊断和磨损趋势。可根据用户的要求，内置用户所需NAS1638、ISO4406、SAE 749D、ISO11171、MIL P 28809、MILSTD-1246、JJS B9933、IP 564、IP565、GOST 17216、GB/T14039、SD 313、DL/T432、DL/T1096、JB/T9737、GJB/T420A/B、GB/T18854（中国版）等标准。本仪器可以对油液颗粒度、清洁度和污染物监测和分析；液压设备及其日常维护和保养；液压部件的磨损试验；纯净溶液和超纯水中不溶性微粒测试，各类油液过滤滤芯性能测试，工程机械常规维护和检测。大流量、大量程快速检测，实现较大限度地运行，预防堵塞障碍。经济实用低成本，小型轻量易安装，抗干扰性强、耐高温高压、外壳坚固、可在恶劣环境下使用。提供有效校准，协助客户每年一次的校准计量工作。典型应用：军事保障设备，各类工程机械，经济型滤油设施，各类液压试验台，海洋钻采平台监测，液压机床运行监测，过滤滤芯检测试验台等等执行标准：可根据客户要求，植入相应测试和评判标准；选NAS1638、ISO4406、GJB420、GOST17216等标准。技术阐述：激光传感检测器：第七代双激光窄光检测器（更精确、更稳定、更迅速）；测试软件：集成版；检测范围：1~150  $\mu$  m；检测通道：8通道；经典输入：NAS1638 00级 ~>12级；（单机版）

ISO4406 00级 ~>28级；（单机版）

GJB 420B 00级 ~>12级；（单机版）

GOST 17216 00级 ~>17级（单机版）测试精度： $\pm 0.8$ 级在线压力：0~1.0MPa（

不含减压阀)；0~31.5MPa(含减压阀)；测试粘度：在线0~500里斯；取样流速：15mL/min~500mL/min；流体温度：-10~80；接口方式：可定制尺寸；模拟输出：R485接口串口协议；(可定制4mA~20mA；0~5V；RS232串口协议或并带超标报警功能)；报告方法：颗粒数/ml及污染度等级；输入电压：9~30VDC；配套产品：各类测试接口普洛帝中国服务中心提供完善的24小时技术服务！