

双激光油液颗粒分析仪

产品名称	双激光油液颗粒分析仪
公司名称	上海亿器智能科技有限公司
价格	19.00/台
规格参数	品牌:PULUODY 型号:PMT-2 测量范围:1-450 μ m
公司地址	上海市浦东新区书院镇丽正路1628号
联系电话	+8617721023484 17721023484

产品详情

上海亿器智能科技有限公司是PULUODY/普洛帝品牌颗粒计数器在华东地区的总代理！向华东地区提供PULUODY/普洛帝品牌双激光油液颗粒监测仪，双激光油液颗粒监测仪安装，双激光油液颗粒监测仪培训，双激光油液颗粒监测仪调试等

普洛帝PMT-2双激光油液颗粒监测仪是英国普洛帝分析测试集团公司与2013年推出的多模技术性多参数油液颗粒监测仪设备，性能卓越，功能众多。

在线优势：

滤油机、清洗机、汽轮机组、变压器、电力传动系统、润滑系统、检测试验台等等，任何无人看护的现场，还是正在运转的设备，需要连续的监测和及时的数据，都是PLD在线颗粒分析系统的经典应用场所，并为生产线上的重要组成部分。

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。

液晶屏显示，薄膜按键操作，结果以ISO4406或NAS1638等标准显示。

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、在恶劣环境下使用。

离线优势：

满足实验室台式机不可移动测试的缺陷，无论您是移动式测量还是实验室测量，都会为您提供完善的测试方案，让您的测试更加方便。

解决连续跟踪监测的生产过程难题，无论您是即时测量还是过滤跟踪监测，都会为您提供完善的测试方案，让您的测试更加快捷。

离线取样舱的完美结合，可实现大小粘度的各类油液的检测，优化的检测方案和评判，可满足标准的测试评判和自定义设计检测。

最新应用软件平台，加载国内外主流检测方法和评判标准，实现国际标准化检测的无缝对接。

性能介绍：

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。

本仪器采用英国普洛帝核心技术——“光阻测量颗粒”，并采用油液行业经典方法NAS1638和ISO4406，并可根据用户的要求，内置用户所需多种标准。

经典第七代最新应用软件平台，清洗、检测、校准和标定各模块可实现方便的设定和操作，内置阈值、粒径曲线和脉冲阻值，可设定任意设定通道粒径值。

全新微电脑彩屏显示，内置操作系统和微型打印机，无需外接电脑和打印机可直接测试和打印。

内置操作系统和微型打印机，无需外接电脑和打印机可直接测试和打印。

具有标准串行RS232口，可外接计算机存储检测结果，方便数据分类、检索。

可按GB/T18854-2002(ISO11171 - 1999、JJG066 - 95)等标准进行标定、校准。

根据客户要求可有偿提供国家级颗粒度计量测试机构的效验报告。

提供校准物质（GBW），协助客户每年一次的校准计量工作。

提供行业独有的“OIL17服务星”签约式服务，365天无忧使用。

双激光油液颗粒监测仪产品应用：

航空航天、电力、石油、化工、交通、港口、冶金、机械、汽车制造、制冷、电子、半导体、工程机械、液压系统等领域，对液压油、润滑油、变压器油（绝缘油）、汽轮机油（透平油）、齿轮油、发动机油、航空煤油、水基液压油等油液进行固体颗粒污染度检测，及对有机液体、聚合物溶液进行不溶性微粒的检测。

双激光油液颗粒监测仪执行标准：

GB/T14039、ISO4406、ISO11171、NAS1638、
P-28809、MILSTD-1246、DL/T432、GJB380、GJB420和DL/T1096等。

MIL-

可根据客户要求，植入相应“光阻法颗粒度”测试和评判标准。

双激光油液颗粒监测仪技术参数：

颗粒计数器项目：

订制要求：各类润滑油检测要求；

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：P6.4分析测试软件集成版；

测试软件：P6.4分析测试软件 集成版&PC版；

控制方式：集成式工控机控制或工业PC控制；

评判标准：满足ISO4406-99、ISO4406-87、NAS1638、SAE AS 4059D等；

检测方法：ISO11500、DL/T432；

测试标定：GB/T18854、ISO4402、ISO11171、JJG066；

操作方式：彩色液晶触摸屏操作；

检测范围：A 传感器2~100 μm ，或者4~70 $\mu\text{m}(\text{c})$ ，涵盖 4 $\mu\text{m}(\text{c})$ ， 6 $\mu\text{m}(\text{c})$ ， 14 $\mu\text{m}(\text{c})$ ， 21 $\mu\text{m}(\text{c})$ ， 25 $\mu\text{m}(\text{c})$ ， 38 $\mu\text{m}(\text{c})$ ， 50 $\mu\text{m}(\text{c})$ ， 68 $\mu\text{m}(\text{c})$ ，应符合ISO4402(ACF TD校准)和ISO11171

(MTD)或GB/T 14039-2002相关技术要求；；

特殊检测：自定义检测2~100 μm 或者4~70 $\mu\text{m}(\text{c})$ 微粒，0.1 μm 或者0.1 $\mu\text{m}(\text{c})$ 任意检测；

取样方式：精准计量泵；

精确度：<3%典型值；

通道数：800个，可任意8个颗粒尺寸范围的颗粒计数值；

结果存储：不少于20000组(可接U盘，无限制存储)

在线压力：0~0.6MPa(不含减压阀)；0~50MPa(含减压阀)；

测试粘度：离线0~99 mm^2/s ；在线0~500 mm^2/s ；

取样流速：10 mL/min ~60 mL/min ；

清洗流速：20 mL/min ~150 mL/min ；

流体温度：0 ~ 80 ；

环境温度：-15 ~ 50 ；

接口方式：RS232或R485转USB或USB接口；可定制尺寸；

显示操作：彩色液晶屏；

操作方式：手指触摸屏；

模拟输出：4mA~20mA接口；并带超标报警功能(可定制)；

报告方法：颗粒数/ml及污染度等级；

输入电压：100V~265V,50Hz~60Hz；

售后服务：普洛帝中国服务中心/普研检测。

注：配置离线取样仓可实现实验室、便携测试；

鉴定机构：第三方颗粒计数器计量机构

售后服务：普洛帝中国服务中心/普研检测

水分项目：

水活性：

测量范围：0~1aw

测量精度： ± 0.02 ，可由NIST、PTB、BEV等机构溯源。

温度：

测量范围：-45~125度

测量精度： ± 0.00003 度。

微量水：

测量范围：0.1~100000PPM

测量精度： ± 3 PPM。

输出：双通道4~20mA；

耐压：31.5mPa；

接口：可定制。

配套：OPC-III油液颗粒监测仪，粘度单元，密度单元。

双激光油液颗粒监测仪具体详情请电询亿器智能！

B-

instr、亿器为亿器智能公司在中国大陆产品及服务标识！

有关技术阐述、参数、服务为亿器智能独家拥有，亿器智能保留对经销商、用户的知情权！亿器智能服务于特种军工、生命科学、航空航天、交通机械、制造业、制药、政府、教育、石化、电子以及商业实验室等众多领域。亿器智能与其旗下的优秀的实验室设施品牌、颗粒检测技术领导品牌、液压系统控制核心品牌等开展业务战略合作，在全球推广分析测试技术型产品，核心产品有：激光油液颗粒度分析仪、油液颗粒度检测仪、油液颗粒计数器、油液颗粒技术系统、油液粒子计数器、油液颗粒度分析仪，颗粒度检测仪、颗粒计数器、油液激光颗粒计数器、颗粒计数系统、自动颗粒计数器、激光油液颗粒计数系统、实验室激光油液颗粒计数系统、实验室颗粒计数器、实验室油液颗粒度分析仪、实验室油液颗粒计数器、实验室激光油液检测仪、油液检测仪、油液颗粒监测仪、油液颗粒度分析仪、光阻法第七代颗粒计数器、第七代液体颗粒计数器、颗粒计数器、颗粒计数仪、颗粒计数系统、手持式PM2.5粒子计数器、手持式PM10.0粒子计数器、激光粒度仪、干法粒度仪、湿法粒度仪、尘埃粒子计数器，手持式粒子计数器，手持式环境监测仪，气体监测，油液监测，油液颗粒监测仪，有毒气体分析仪，分析仪器，颗粒计数器，颗粒计数仪，颗粒计数系统，颗粒度瓶，采样钢瓶，石油仪器，密闭取样器，标油试剂，油液监测，气体分析