

## PSD-810 油液颗粒检测仪（英国普洛帝）



### 详细信息

全球首台低能耗、小体积、精准分析的实验室专用机！

无论是水还是高粘流体，让您的测试得心应手！

开放式的软件平台，可以融合更多的标准和检测方法！

中国首发，创造中国无清洁检测之最！

源自“光阻测量颗粒”——英国普洛帝核心技术，引用超精密流量电磁控制系统，实现进样速度恒定和精确的双控制，准确无误。

内置 NAS1638 和 ISO4406，并可根据用户的要求，实现多种标准的植入。

传感器采用普洛帝经典“光阻测量颗粒”专用传感器，内置粒径曲线和脉冲阻值。

集成式自动取样仓，内设压力测量系统，可实现样品脱气和高粘度样品的检测。

内置开放式操作系统，采用大屏幕显示，触摸屏菜单操作，数据处理功能丰富。

具有标准串行 RS232 和打印机接口，实现 PC 存储检测结果和打印。

可按 ISO 4402 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站“中国航空工业颗粒度计量测试站”国防科技工业颗粒度一级计量站效验报告。

提供行业独有的“OIL17 服务星”签约式服务，365 天无忧使用。

油液颗粒检测仪采用光阻法(遮光式)原理研制，用于检测固体颗粒的大小和数量，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，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。仪器内置油液 GB / T14039-2002(ISO4406: 1999)液压传动油液固体颗粒污染等级代号标准和 NAS1638 油液洁净度等级标准，并可根据用户的要求，内置用户所需的标准。

参数数据：

参数 数据

测量范围 1 $\mu$ m~200 $\mu$ m

灵敏度 1 $\mu$ m(ISO 4402)

测量通道 标准 6 通道(可任意设定的)

进样速度 25mL/min~60mL/min

压力范围 -0.6~0.6Pa

检测样品粘度  $\leq$ 350Sct



分辨力 <10%(ISO 11171)

电源 100~245V, 50Hz±1%, <80W

推广核心优势：油液颗粒检测仪、颗粒计数器、油污染物监测仪、液压系统清洁检测、石油仪器仪表、润滑油脂分析仪器、实验室设备、分析仪器仪表、净化瓶、石油仪器备件、实验室耗材、进口试剂、标准样品、各类流体控制检测技术等

本公司经营油液颗粒检测仪，质量保证，欢迎咨询洽谈。