

## 产品简介:

**PMT-2 液体颗粒计数器**采用英国普洛帝核心技术创新型的第八代双激光窄光颗粒检测传感器, 双精准流量控制-精密计量柱塞泵和超精密流量电磁控制系统, 可以对清洗剂、光刻胶、硫酸铜、化学品、半导体、超纯水、电子产品、平板玻璃、擦拭材料、硅晶片等产品的在线或离线颗粒监测和分析, 目前是英国普洛帝分析测试集团向水质领域及微纳米检测领域的重要产品。

## 产品优势:

应用: 创新性油水双系型、多用途、多模块条件;

技术: 第八代双激光窄光检测技术应用;

软件: 分析测试和校准计量相分离消除干扰;

输出: IPAD 数据采集技术使用;

标准: 民用标准和军用标准分离。

在线优势: 清洗剂、半导体、超纯水、电子产品、擦拭布、平板玻璃、硅晶片等产品的在线颗粒监测和分析, 都是 PMT-2 微纳米监测仪的经典应用场所, 并为生产线上的重要组成部分。在线、实时、连续取样、报警提示, 能够即时掌握颗粒污染诊断和趋势。

离线优势: 移动测量和固定测量颗粒大小及多少双模式, 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清洁跟踪监测, 都会为您提供完善的测试方案, 让您的测试更加快捷。

## 应用范围:

可以对清洗剂、光刻胶、硫酸铜、化学品、半导体、超纯水、电子产品、平板玻璃、硅晶片、手机零部件、纯水机、纳米过滤、微米过滤等领域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。

## 技术参数:

订制要求: 各类液体检测要求;

传感器: 第八代双激光窄光检测器;

测试软件: V8.3 分析测试软件集成版&PC 版;

检测标准: 满足中国药典 2015&2020 版、美国药典、欧洲药典、英国药典、GB8368 等标准;

测试标定: JJG1061 或乳胶球或 ISO21501;

操作方式: 彩色液晶触摸屏操作&无线键鼠组合;

检测范围: 0.1-1.0、0.1-0.5 $\mu\text{m}$ ;

特殊检测: 自定义 1~100  $\mu\text{m}$  或者 4~70 $\mu\text{m}$  (c) 微粒, 0.1  $\mu\text{m}$  或者 0.1 $\mu\text{m}$  (c) 任意检测;

取样方式: 精准计量泵;

进样精度: <±1%

精确度: <±3%典型值;

重合精度: 1000 粒/mL (2.5%重合误差);

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: 普洛帝服务中心/中特计量检测研究院。