

产品介绍

PMT-2 液体颗粒计数器基于光散射法原理，采用普洛帝核心技术第八代双激光窄光颗粒检测传感器，双精准流量控制系统，可以对超纯水中细小微粒的粒径大小和数量多少做出精确测量。便捷灵活的使用方式，既能 24H 的实时数据监测，又能离线抽样监测，满足客户在离线等多样化需求。

典型应用

应用于电子半导体行业纯水中颗粒监测分析；
应用于过滤行业的滤除效率以及膜完整性监测；
应用于净水厂净水、钢厂回收水、自来水用水等。

性能特点

0.1 μm 、0.2 μm 、0.3 μm 、0.5 μm 的标准颗粒尺寸，可在 0.05-1 μm 范围内定制；
精确的流量控制，让监测数据更加恒定和稳定；
可调节的入口压力具备极快的清洁和恢复时间；
高流速保证了快速的清洗时间；
仪器一体化设计故障率，保证了低维护成本；
乳胶球校准，可追溯至 NIST 标准；
实时观察纯水中颗粒的粒径大小、数量和趋势分析；
灵活设置限值报警，动态变化响应快；
可选配水样进样流量控制系统（主动进样或被动进样）；

订购配置

标准配置：

检测主机一套；
安装调试耗材包一套；
出厂纸质文件一套；

可选配置：

定制灵活的通讯协议；
PMT-2 专用主动进样系统；
入口压力调节模块；
校准及维护服务套餐。



技术参数

项目名称	技术指标	
∞传感器:	第八代双激光窄光检测器 (更精确, 更稳定, 更迅速)	
∞检测范围:	0.05-0.2 μm	0.1-0.5 μm
∞通道数:	0.05 μm、0.1 μm、0.15 μm、0.2 μm	0.1 μm、0.2 μm、0.3 μm、0.5 μm
∞计数效率:	50%±5%、100%±5%	
∞假计数率:	10 个/L	
∞检测时间:	5s~自定义	
∞分辨力:	≥90%	
∞检测浓度:	0~40000 粒/mL	
∞取样流速:	5mL/min~150mL/min	
∞压力范围:	0~0.5MPa (不含减压阀); 0~31.5MPa (含减压阀)	
∞通讯方式:	标配 TCP/IP; 选配: RS232/RS485/4-20mA	

PMT-2 液体颗粒计数不仅是专业颗粒分析仪器

更是电子半导体行业的水质监测和清洗过程中的一体化方案

联系我们

CONTACT

普洛帝服务中心

=====

陕西普洛帝测控技术有限公司

地址: 西安市航天基地工业二路 299 号

电话: 029-85643484 85643211 89058798 (传)

网址: www.puluody.com

Email: puluody@126.com