

PLD-0203便携式水质粒子计数器

产品名称	PLD-0203便携式水质粒子计数器
公司名称	上海至工通用设备发展中心
价格	999999.00/台
规格参数	品牌:PULUODY/普洛帝 型号:PLD-0203 检测范围:1-450um
公司地址	上海市崇明区新海镇跃进南路495号
联系电话	17002903211

产品详情

产品简介：

PLD-0203液体颗粒计数仪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，双流量控制-精密计量柱塞泵和超精密流量电磁控制系统，对水中的颗粒物大小和数量可以进行检测；可以检测到过滤后水中颗粒的细微变化，监控滤池出水水质；可准确测量水中的颗粒物浓度，为优化絮凝剂投量提供技术支撑。PLD-0203液体颗粒计数仪作为颗粒物检测和计数的仪器，是一种新型的水质监测手段，为水处理的各个环节提供了必不可少的技术保证。

产品优势：

简约-普洛帝崇尚环保、降低能耗、突出核心的设计风格。

完美-普洛帝在中国力推的经济实用新型技术产品。

经典-普洛帝第八代颗粒检测技术的经典力作。

技术创新

引用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；

双流量控制-精密计量柱塞泵和超精密流量电磁控制系统；

操作便捷

中英文界面，检测时间短，结果准确稳定，符合国内外实验室操作习惯；

标准定制

内置阈值、粒径曲线和脉冲阻值,可任意设定通道粒径值；

1000通道的0.01 μm 超多通道、超高分辨率满足全球510多个标准要求；

贴心服务

免费对所销售给客户的设备提供一年的“阳光客户服务”；

免费提供“365 \times 24小时服务专线软硬件即时服务”；

免费提供“无忧100工作日”的无忧数据分析和咨询服务；

特色计量

多家第三方计量校准机构合作，让您仪器验证和校准无后顾之忧。

应用范围：

医药行业：溶液型注射液、注射用无菌粉末、注射用浓溶液、供静脉注射用无菌原料药、滴眼液、疫苗、注射用水、医药包材、输液器具等的大小及数量检测；输液终端过滤器滤除效果及其他微粒污染滤除率检测等；

水行业：水溶液、回注水、污水、自来水、纯净水、高纯水、电子级水、超纯水等液体进行固体颗粒污染度检测或不溶性微粒的检测；

电子半导体行业：CMP Slurry，石墨、芯片，晶圆加工等微粒检测；

特殊化工行业：墨水&喷墨、纳米材料、化工染料、润滑剂、清洗剂、有机液等微粒检测；

其他行业：过滤产品，清洁度方面，食品饮料，化妆品等微粒检测。

执行标准：

GB/T11446.9-2013电子级水中微粒的仪器测试方法

中国药典2015版 & 2020版0903不溶性微粒检查法；美国药典USP788，USP789，USP797；欧洲药典EP10、EP9.0、EP8.0；英国药典BP2019、BP2018；日本药典JP17、JP16、JP15；印度药典IP2015版；WHO国际药典IntPh第四版；

YBB00272004-2015包装材料不溶性微粒测定法

GB8368输液器具；ISO21510；ISO11171；

NAS1638、ISO4406、SAE749D、ISO11171、MILP28809、MILSTD1246、JJSB9933、IP564、IP565、rOCT17216、ASTMD6786；（国际版）

GB/T14039、SD313、DL/T432、DL/T1096、JB/T9737、GJB/T420A/B、GB/T18854（中国版）

1000通道的0.01 μm 超多通道、超高分辨率满足全球510多个标准要求。

可根据客户要求，植入相应“光阻法颗粒度”测试和评判标准。

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：V8.9分析测试软件集成版&PC版；

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：1-450um (0.03-3000um需选型)

特殊检测：自定义1~100 μm或者4~70m(c)微粒，0.1 μm或者0.1m(c)任意检测；

取样方式：精准计量泵；

进样精度： $< \pm 1\%$

精确度： $< \pm 2.5\%$ 典型值；

重合精度：1000粒/mL (2.5%重合误差)；

分辨率： $>95\%$

通道数：1000个，可自定义4、6、8、16、32、64、128个尺寸范围颗粒计数值测试；

流体温度：0 ~ 80 ；

环境温度：-15 ~ 50 ；

鉴定机构：国防科工委颗粒度一级计量站116站或中国计量院国家西北计量测试中心

售后服务：普洛帝服务中心/中特计量检测研究院