

## 通用型湿法激光粒度仪

### 产品介绍:

通用型 QL-1076 系列湿法激光粒度仪属于湿法全自动激光粒度仪, 采用国际最先进的 Mie 式散射原理和汇聚光傅立叶变换光路。高密度探头及全量程无缝衔接测试方法, 保证了测试结果的准确性和重复性。

### 产品特点:

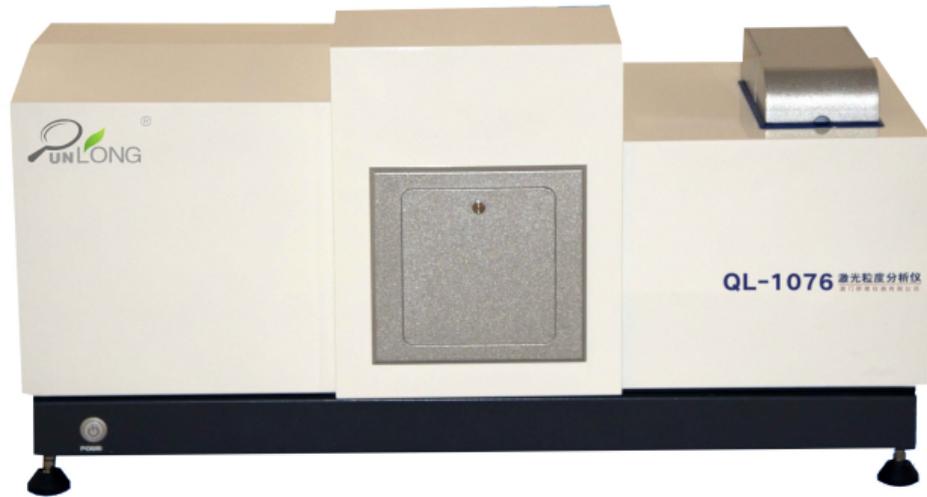
- 全自动测试: 真正全自动测试, 您所做的仅仅是放入样品, 无干扰数据不用人工挑选数据。
- 超声防干烧功能: 经过潜心研发, 升级版可实现超声防干烧功能, 避免无水情况下损坏超声。
- 超声功率可调: 为满足不同样品的分散需要, 升级版实现了超声功率 0 到 50 瓦大小可调,
- 防尘、防震设计: 仪器整体进行了密封设计, 大幅提高了内部元器件使用寿命。独特的悬浮式结构能有效避免外界震动对仪器的干扰, 使结果测试更稳定可靠。
- 光路自动校对: 因样品窗更换引起的光路微变, 仪器可以自行对光路进行调整。
- 独特微量循环系统: 整个分散循环系统进行了优化设计, 分散介质大于 120 毫升即可循环测试, 真正达到了微量循环测试; 优化的设计保证排水后无废液残留, 保证了下一次测试结果的准确性。
- 免排气泡设计: 全新的设计使整个测试不会有气泡进入测试样品窗, 避免了气泡干扰。
- 样品无残留设计: 仪器管道及排水结构进行了优化设计, 仪器管道、循环泵内无积液残留, 避免对下一次测试数据的影响。
- 样品窗快换装置: 全新设计的样品窗快换装置, 使样品窗更换更方便快捷。

### 主要技术参数:

规格型号	QL-1076	QL-1076A	QL-1076B	QL-2076A	QL-2076B
测试范围	0.1~600 $\mu\text{m}$	0.1-1250 $\mu\text{m}$	0.1-2000 $\mu\text{m}$	0.01-1250 $\mu\text{m}$	0.01-2000 $\mu\text{m}$
执行标准	SO 13320-1:1999; GB/T19077.1-2008				
测试方法	湿法				
探测器通道数	86、96				
准确性	<1% (标样 D50 偏差)				
重复性	<0.5% (标样 D50 偏差)				
激光	半导体激光器 $\lambda=650\text{nm}$ ; $p>5\text{mw}$ 【可选进口激光器】				
软件运行环境	Windows2000、WindowsXP、Windows7				
免排气泡	具备免排气泡设计, 无气泡干扰数据更准确				

误操作保护	仪器具备误操作自我保护功能，仪器对误操作不响应
激光器参数	进口光纤输出大功率激光器 $\lambda=650\text{nm}$ , $p>10\text{mW}$
测试速度	<1min/次（不包含样品分散时间）
光路校准	光路自动校准
超声	频率：f=40KHz,功率：p=100W,时间：随意可调;具备超声防干烧
循环、搅拌	循环搅拌一体化设计，转速：100-33950rpm 转速可调
循环流量	额定流量：0-30L/min 可调 额定功率：25W
样品池	自行设计沸腾式样品池，分散效果更好，容量：190-600mL 均可正常测试
微量进样	仪器可选配微量全自动测试装置,10 毫升即可循环测试（选配）
防尘、防震设计	整机采用防尘、防震设计
分析模式	包括自由分布、R-R 分布和对数正态分布、按目分级统计模式等，满足不同行业对被测样品粒度统计方式的不同要求
统计比较	体积分布和数量分布，以满足不同行业对于粒度分布的不同统计方式
自行 DIY 显示模板	用户自定义要显示的数据，根据粒径求百分比、根据百分比求粒径或根据粒径区间求百分比，以满足不同行业对粒度测试的表征方式。径距、一致性、区间累积等等
测试报告	测试报告可导出 Word、Excel、图片（Bmp）和文本（Text）等多种形式的文档，满足在任何场合下查看测试报告以及科研文章中引用测试结果
多语言支持	中英文语言界面支持，还可根据用户要求嵌入其他语言界面
智能操作模式	真正全自动无人干预操作，无人为因素干扰，您只需按提示加入待测样品即可，测试结果的重复性更好。
接口方式	RS232 或 USB 方式。
选配;	防腐蚀套装 、电脑
尺寸	980mm*410mm*450mm
重量	35kg

产品图片;



**群隆仪器售后服务:**

- 1.所有激光粒度仪产品均上门安装调试
- 2.所有产品均免费保修壹年，终身维护。
- 3.所有产品在运输过程中有损坏时，一切责任由我方承担，更换新品。
- 4.关于使用操作方法，我方有责任与义务教导买方技术人员至完全熟练为止。