



WJL-602 湿法激光粒度分析仪

WJL 系列激光粒度分析仪选用气体激光光源，波长短，线宽窄，稳定性好，使用寿命大于 25000 小时。光电探测系统设计独特，灵敏度高，主检测器一个，辅助检测器多个，采用非均匀性交叉三维扇形矩阵排列，充分保证了信号探测的全面性。光路采用全量程设计，会聚光路独特，减少了傅立叶透镜组，使测量范围更宽，分辨率更高。自动对中系统保证测量结果的准确可靠。WJL 系列激光粒度分析仪的超声分散系统能够对被测样品进行充分的分散。即使具有超强团聚性的颗粒，也能够充分分散以获得真实的粒度分布数据。PADMAS 颗粒粒度测量分析系统 (Particle Diameter Measure & Analysis System) 功能强大，测试数据可以进行平均、统计、比较和模式转换等处理，具有微分分布、累积分布、标准分级、R-R 分布、自定义分级、按目分级和数量分布等多种格式。

测试报告中有粒度分布图形和粒度数据图表，有 D10、D50、D90、平均粒径、体积比表面积、重量比表面积等特征参数，有四个自定义点可根据需要自行输入。粒度数据可保存、打印，能够将粒度分布图形和粒度数据图表存成图片、EXCEL、PDF 格式，便与 WORD 交互使用。

【技术参数】

仪器型号	WJL-602
测量范围	0.1~600 微米
工作波长	0.6328 微米
光源	He-Ne 激光

分散方法	湿法分散
重复性偏差	〈±1%(国家标准物质 D50)〉
准确性误差	〈±1%(国家标准物质 D50)〉
校准方式	光路自动对中系统
检测角度	135 度
量程范围	0.02-1000 微米默认分级 1-130 级或自定义分级
电源	AC220V ±10% 200W
测试报告	EXCEL/PDF
仪器尺寸	1000×330×320mm
仪器净重	38kg