



WJL-626 干法、湿法两用激光粒度分析仪

干湿两用激光粒度分析仪采用全量程米氏散射理论,充分考虑到被测颗粒和分散介质的折射率等光学性质,根据大小不同的颗粒在各角度上散射光强的变化反演出颗粒群的粒度分布数据,符合 ISO13320、GMP、和 FDA/21CFR11 相关要求。

【产品特点】

干法分散: 在干法状态下,样品通过自动干粉进样器均匀输送到高压气流中,在高压气流的带动下高速喷射到分散器中,在到达分散器出口处样品已经被充分分散,激光束穿过样品之后进入收集器中,同时电脑即时显示出粒度分布。

- 1.干法分散,不需要任何分散剂和溶剂
- 2.采用静音无油空气压缩机,配以高效冷凝器,保证产生纯净压缩空气
- 3.瞬时分散、瞬时测量,测试精度高,分析效率高,从进样到出结果一分钟内完成

湿法分散: WJL 系列干湿两用激光粒度分析仪分散系统能够对被测样品进行充分的分散。可根据样品分散的难易程度设置超声时间、搅拌速度和循环速度,良好的屏蔽处理使超声分散和样品测试可同时进行,大功率超声器(100W)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。

测试数据: 可以进行数据平均、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、按目分级和等多种格式,备有单峰、双峰、多峰以及混合峰等多种模式。

【技术参数】

| | | |
|------|---|--|
| 仪器型号 | WJL-626 | |
| 分散方法 | 干法分散, 湿法分散 | |
| 技术参数 | 1、测量范围: 0.05~800 微米 (湿法) ; 0.1 ~ 800 微米 (干法) | |
| | 2、准确性误差: $\langle \pm 1\%(\text{国家标准物质 D50}) \rangle$ | |
| | 3、重复性偏差: $\langle \pm 1\%(\text{国家标准物质 D50}) \rangle$ | |
| 外形尺寸 | 主机 1000×330×300mm | |
| | 干法进样系统 350×330×300mm | |
| | 湿法进样系统 350×330×300mm | |
| 仪器净重 | 50KG | |