

纳米激光粒度测试仪

产品名称	纳米激光粒度测试仪
公司名称	成都精新粉体测试设备有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	
公司地址	成都市金牛区白马寺街19号
联系电话	86-02883177668 13980051653

产品详情

JL-1198型纳米激光粒度仪

一、应用范围

化工、电子材料、农药、颜料、医药、钛白粉、陶瓷、建材、化妆品、磨料、涂料、食品、碳酸钙、滑石粉、高岭土、造纸、氧化铝、稀土、催化剂、发泡剂、耐火材料、水泥、石墨等各种行业干粉、乳液的粒度测试。

二、性能特点

仪器原理：JL-1198型纳米粒度仪符合ISO13321 国际标准，激光光子相关光谱法原理，采用智能自相关器，自动选择测试的最佳参数。计算功能强大，可测试单分散和多分散样品。

测量范围：1nm ~ 10000nm

分析软件：软件兼容Windows XP系统，菜单提示完整，测试报告数据齐全，结果有积分、微分分布、平均粒径和表面积等数据，中、英文版本供选择使用。

信号光源：采用波长650nm大功率半导体激光器。

测试精度：平均粒径测试重复性误差 5%；温度测试精度0.01度。

测试时间：2-5分钟，也可在10~180秒内任选，可单次、多次和在线连续测试。

测试结果：测试结果以108级粒级的表格和曲线表示。显示粒度分布、平均粒径、体积分布、数量分布两种模式等数据。提供累积分布、频度分布、累积10%、50%、90%、97%、平均粒径和比表面积等数据，全面表征样品的粒度特征。结果可以直接打印，或转换为图像文件和文本文件等格式。

工作电源：AC220V \pm 10% 50Hz

仪器外形尺寸：长600mm 宽380mm 高300mm

仪器特点：

- 1、采用独特薄缝样品池，提高采集信号的信噪比。
- 2、独创的多分散分析算法，可以快速分析出多分散和单分散颗粒体系。
- 3、直接对样品温度实时测试，避免了样品池和恒温系统温度梯度引起的测量误差。