

深圳多功能粒度仪哪家便宜

发布日期：2025-10-04 | 阅读量：11

激光粒度仪作为粉体检测设备，常常会面对多尘环境，测试窗口镜片则是会直接接触粉体样品的光学器件。聚焦透镜或者准直透镜等光学镜片受到使用环境中的浮尘污染或者发生霉菌污染，会使纯净的测量光束产生杂散光。这些杂散光会混入样品的散射光中干扰测试；测量窗口镜片上的污染物则会直接产生较强的散射光。因此，光学镜片污染是激光粒度仪测试结果漂移的首要元凶。应对办法主要是尽量让仪器处于干燥无尘的工作环境。经常按照操作规程清洗镜片，保证光学镜片的清洁。激光粒度仪需要定期标定维护。深圳多功能粒度仪哪家便宜

怎么选择适合的激光粒度仪？需要搞清楚的项目如下：(1)根据能够支配的款项有多少，确定选择对象是进口设备还是国产设备。(2)根据被测样品的性质如何，确定购买干法还是湿法粒度仪：激光粒度仪分散方式分为干法和湿法，如果能够找到适合的分散介质(水或其他液体)能够不与被测样品发生任何反应，则推荐使用湿法粒度仪，测试结果稳定且价格便宜。如果样品性质特殊，很难找到合适分散介质则推荐干法粒度仪。(3)根据测试样品的大致分布范围，选择适合自己样品的测试范围的仪器型号：测试范围越大价格越高，一般来说，如果选择比样品分布范围略宽的仪器即可。佛山纳米粒度仪哪家比较好正确地使用激光粒度仪可以稳定产品质量，提高产品性能，降低能源和产线消耗，提高生产效率。

麦奇克S3500系列激光粒度分析仪的特点：具备3500系列激光粒度仪的所有特点和功能液相颗粒实时动态测量技术，有效观察悬浮液/乳化液中颗粒的分散状态；测量相同浓度的同一样品，结果具有可比性倾斜设计的测量窗口，方便调整清洗，不易沉积颗粒；视野清晰，实时显示被测样品在液体介质中的大小和形状，同时统计被测颗粒数量；利用对单个参数或多个参数的筛选或过滤，实时监测并量化样品中混入的杂质；多种语言的分析软件可供选择；软件不但可以提供长度，宽度，面积，周长，圆形度，凹凸度，环状等多于30种形状参数，还可以提供各种参数的分布图。

粒度仪分离颗粒的能力与粒度测试技术选择：依据对颗粒的分离能力.可将测量颗粒的技术分为单颗粒计数、颗粒分级和整体平均结果三类。图像分析、显微镜是典型的单颗粒技术方法；分级方法包括筛分、沉降、离心和颗粒色谱等；整体平均的粒度分析方法，从收集到的所有测量颗粒产生信号的总和计算粒度分析，即测量结果由解析得到，是被测颗粒整体的平均，因此易于实现自动化和在线分析，但分辨率较低。用于催化剂工业生产的颗粒分析仪选择整体平均的方法，实验室研究多数情况希望获得单颗粒技术与外貌信息，分级方法的选择，应当结合测量颗粒性质与测量方式考虑。激光粒度仪对提高产品质量、降低能源消耗、控制环境污染、保护人类的健康等具有重要意义。

激光粒度仪的特点：激光粒度仪根据光的散射原理来测量粉末颗粒的大小，是一种比较通用的粒度仪。其特点是测量的动态范围宽、测量速度快、操作方便，尤其适合测量粒度分布范围较宽的粉体和液体雾滴。在现实生活中，诸如医药、化工、新能源、材料、冶金、电子、机械、轻工、建筑及环保等领域都与材料的粒度分子息息相关。它集激光技术、现代光电技术、电子技术、精密机械和计算机技术为一体，具有速度快，动态范围大、操作简便、重复性好等优点。因此，成为较流行的粒度测试仪器中的璀璨之星之一。麦奇克S3500系列激光粒度分析仪可以实时显示被测样品在液体介质中的大小和形状。佛山纳米粒度仪哪家比较好

麦奇克S3500系列激光粒度分析仪可以实时监测并量化样品中混入的杂质。深圳多功能粒度仪哪家便宜

LA960 V2 激光粒度仪：新技术优性能，宽的动态测量范围：0.01-5000微米□HORIBA在宽粒径范围测量方面优势明显，的光学布局，采用三维数据模拟生成散射光谱图，可以与充分考虑到光学组件参数影响的理论计算结果进行比较，从而选择佳的分析方法。一直专注于仪器重要关键部件的产品质量：光源和检测器校准。基于高科技研究实验室和质量控制管理等各种用户的需求，其循环系统效率高，操作快速，维护简便。同时我们根据用户预期用途，分析情况和操作频率的不同，提供专业的售后技术支持。深圳多功能粒度仪哪家便宜

广州高测仪器有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**广州高测仪器供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！