

湿法粒径大小检测 干筛法颗粒筛余检测

产品名称	湿法粒径大小检测 干筛法颗粒筛余检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

- 1、被测粉料若悬浮在水面或在水中分散不理想。可采用甘油的水溶液或乙醇作介质，在样品池中进行超声波分散后测试。
- 2、超声波分散时间大约为15-30秒，测试结果稳定，不在跳动，则说明分散均匀。有些样品由于强度低，超声分散时间过长，则会使测试结果越来越细：分散时间太短则样品未能充分分散，影响测试结果。
- 3、一些样品溶于水，则改用酒精、异丙醇、甘油或该样品的饱和溶液做介质。有些特殊粉体需要用正庚烷等有腐蚀性的介质，就必须更换专用部件或采用测试皿静态测试
- 4、为使样品分散均匀，一般需要加入分散剂。常用分散剂有六偏磷酸钠、硅酸钠、多偏磷酸钠等。根据经验，一般采用餐具洗洁精加水(1:3)作分散剂，每次用胶头滴管加1~2滴。用量不宜过多，否则将产生气泡。影响测试结果的准确性。

激光粒度分布仪添加了屏蔽和抗干扰功能，增加了检测的稳定性。通过湿法测试可以检测0.04 μm -500 μm 的粒子分布情况。测试时间较短，操作也比较简便。激光粒度分布仪系统是集光、机、电、计算机为一体的高科技产品,数据处理有的计算机分析系统软件完成，同时由打印机完成测试报告的输出。

全自动激光粒度分布仪 测试范围：0.1 μm ~ 500 μm 光源：半导体激光器（波长635 nm.功率3mw.使用寿命25000小时以上）测试方式：湿法测试进样方式：全自动蠕动循环系统（流量1600ml/分）有机溶剂微量样品系统（介质12ml/次）样品浓度：0.5‰ ~ 1%（与样品的比重、颗粒大小、折射率有关）重复性误差：1% 超声系统：超声波分散（30W、50W可调）操作标准：标准操作规程（SOP）搅拌系统：搅拌转数（100-600转/分可调）

进水系统：自动进水（自动水位感应器和过饱和溢流水位感应器个一只）排水系统：
自动排水（流量2200ml/分）测试时间：少于1分钟/次，不含样品分散时间扫描速度：
2000次/秒 电源：交流220V \pm 10%50Hz或60Hz，功率：100W 微机接口：标准 RS-232
串行接口