

碳酸钙粉颗粒大小测试 钙粉目数检测

产品名称	碳酸钙粉颗粒大小测试 钙粉目数检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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

碳酸钙粉颗粒大小测试 钙粉目数检测

粒度大小往往决定产品的终性能，这使得粒度分布成为众多产品十分重要的参数，比如对于水泥、咖啡、粉末涂料或者药品等产品。在大多数情况下，对粒度大小进行测量的需求可通过激光衍射法得到满足——它是一种实验室和实时监控中常规使用的技术，既可用于试生产，也可用于商业规模生产。在生产周期的各个阶段拥有可靠而又强大的粒度测量技术，可以为产品和工艺的改善提供大量的机会。

D50：一个样品的累计粒度分布百分数达到50%时所对应的粒径。它的物理意义是粒径大于它的颗粒占50%，小于它的颗粒也占50%，D50也叫中位径或中值粒径。D50常用来表示粉体的平均粒度。D97：一个样品的累计粒度分布数达到97%时所对应的粒径。它的物理意义是粒径小于它的的颗粒占97%。D97常用来表示粉体粗端的粒度指标。其它如D16、D90等参数的定义与物理意义与D97相似。比表面积：单位重量的颗粒的表面积之和。比表面积的单位为 m^2/kg 或 cm^2/g 。比表面积与粒度有一定的关系，粒度越细，比表面积越大，但这种关系并不一定是正比关系。8、粒度测试的重复性：同一个样品多次测量结果之间的偏差。重复性指标是衡量一个粒度测试仪器和方法好坏的重要的指标。它的计算方法是：其中， n 为测量次数（一般 $n \geq 10$ ）； x_i 为每次测试结果的典型值（一般为D50值）； \bar{x} 为多次测试结果典型值的平均值； s 为标准差； R 为重复性相对误差。影响粒度测试重复性有仪器和方法本身的因素；样品制备方面的因素；环境与操作方面的因素等。粒度测试应具有良好的重复性是对仪器和操作人员的基本要求。