

温州粉末样品细度大小测试 激光粒径法检测

产品名称	温州粉末样品细度大小测试 激光粒径法检测
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

温州粉末样品细度大小测试 激光粒径法检测

粒度测试，是通过特定的仪器和方法对粉体粒度特性进行表征的一项实验工作。粉体在我们日常生活和工农业生产中的应用非常广泛。如面粉、水泥、塑料、造纸、橡胶、陶瓷、药品等等。在不同应用领域中，对粉体特性的要求是各不相同的，在所有反映粉体特性的指标中，粒度分布是所有应用领域中受关注的一项指标。所以客观真实地反映粉体的粒度分布是一项非常重要的工作。下面具体讲一下关于粒度测试方面的基知识和基本方法。

表示粒度特性的几个关键指标

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。