

粒度分布测试 比表面积测试 广州粉体测试中心

产品名称	粒度分布测试 比表面积测试 广州粉体测试中心
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

粒度分布测试 比表面积测试 广州粉体测试中心

1

概念

粉体是由许多比表面积较大的物质组成的颗粒物质。其特征是：具有许

2

分类

粉体类别	粒径范围
微米粉体	1~100 μm
亚微米粉体	0.1~1 μm

纳米粉体 1~100nm
超细粉体 小于10 μ m

3

粉体的应用

粉体使特别超细磁粉材料由电浆尺寸效应、表面效应、量子尺寸效应
前量子材料、高致密材料、催化、传感、陶瓷增韧等方面有广阔的应

颗粒：在一尺寸范围内具有特定形状的几何体。这里所说的一尺寸一般在毫米到纳米之间，颗粒不仅指固体颗粒，还有雾滴、油珠等液体颗粒。

粒径：颗粒直径。

粒度：颗粒的大小叫做颗粒的粒度。

粒度分布：用特定的仪器和方法反映出的不同粒径颗粒占粉体总量的百分数。有区间分布和累计分布两种形式。区间分布又称为微分分布或频率分布，它表示一系列粒径区间中颗粒的百分含量。累计分布也叫积分分布，它表示小于或大于某粒径颗粒的百分含量。

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。