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

粉体是指许多比表面积大,表面能高,化学组成各异,结构形态多样的超细颗粒物质组成的集合体。

2
分类

粉体类别　粒径范围
微米粉体　1~100μm
亚微米粉体　0.1~1μm

纳米粉体　1~100nm
超细粉体　小于10μm

3

粉体的应用

粉体使得超细磁粉材料由于某种尺寸效应、表面效应、量子尺寸效应

料前景。

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m2/kg或cm2/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 。