

# 供应东莞橡塑五金杂件专用优质轻质（沉淀）碳酸钙

产品名称	供应东莞橡塑五金杂件专用优质轻质（沉淀）碳酸钙
公司名称	佛山市中博化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	细度:2500目 白度:95 重量:25KG
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村孝贤西路长富都市创意产业园5号楼311号
联系电话	13500259258

## 产品详情

轻质碳酸钙和重质碳酸钙的各有何特点

轻质碳酸钙的粉体特点

- 1、颗粒形状规则，可视为单分散粉体，但可以是多种形状，如纺锤形、立方形、针形、链形、球形、片形和四角柱形。这些不同形状的碳酸钙可由控制反应条件制得。
- 2、粒度分布较窄。
- 3、粒径小，平均粒径一般为1-3  $\mu\text{m}$ 。要确定轻质碳酸钙的平均粒径，可用三轴粒径中的短轴粒径作为表现粒径，再取中位粒径作为平均粒径。以后除说明外，平均粒径，即指平均短轴粒径。

重质碳酸钙的粉体特点

- 1、颗粒形状不规则，是多分散粉体。
- 2、粒径分布较宽。
- 3、粒径大，平均粒径一般为5-10  $\mu\text{m}$ 。要确定重质碳酸钙的平均粒径，需要测定粒径分布函数和诸如颗粒沉降速度或比表面积之类的粉体现象函数。作为一种简便的方法是在电子显微镜照片上测量颗粒投影的长度和宽度，计算几何平均粒径作为表观粒径，再取中位粒径作为平均粒径。
- 4、活性碳酸钙的平均粒径取为表面改性前轻质碳酸钙或重质碳酸钙的平均粒径。