

# 汕头碳酸钙粉检测 碳酸钙含量检测

产品名称	汕头碳酸钙粉检测 碳酸钙含量检测
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

### 汕头碳酸钙粉检测 碳酸钙含量检测

重质碳酸钙有5个重要指标。

一、白度：白度主要与碳酸钙原矿的来源、成分和类型有关。一般来说，白度越高，碳酸钙含量越高，白度主要影响塑料制品的白度、光泽度和着色。白度还是有色相问题。由于碳酸钙原矿中含有其他元素，不同产地碳酸钙的色调存在一定差异，主要有微红、蓝黄、淡黄三种色调。

二、粒度及粒度分布：粒度主要指颗粒的大小。粒度分布是指粉末样品中各种尺寸的颗粒占颗粒总数的比例。我们经常用“目数”来表示粉末的细度，我们用D97来表示相应的粒度。然而单个D97不足以代表粉末细度的特征，可以使用完整的粒度分布图来表征细度的特征。在塑料制品中，碳酸钙粒径分布范围越窄，加工行业 and 产品质量越稳定；粒度分布越宽，加工越困难，产品质量越不稳定。

三、比表面积：重质碳酸钙粉末样品的比表面积是指单位质量样品中所有颗粒的表面积之和。一般来说，细度越细，比表面积越大，但也要考虑粗粉和细粉的含量。如果细粉含量高，但其D97值大，就会出现细度大、比表面积大的现象。同时在判断比表面积时，还需要考虑颗粒的表面形态以及颗粒是否为固体。如果颗粒表面有许多孔或凹陷，则测得的比表面积过大。一般比表面积越大，产品的光泽度越高，但其分散性也很难。

四、吸油量：吸油量是指100克粉末吸收邻苯二甲酸二辛酯的\*大量。在加工应用中，希望吸油量越低越好。吸油量越低，吸收的增塑剂越少，成本越低。一般来说，粉末颗粒越细，吸油量越大。