

常州市碳酸钙白度检测 吸油量检测 碳酸钙粒径大小检测

产品名称	常州市碳酸钙白度检测 吸油量检测 碳酸钙粒径大小检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

碳酸钙—吸油量的测定—称量法

1、范围

本方法适用于碳酸钙中吸油量的测定。

2、原理

用滴瓶向物料中滴加DOP，直至其全部被DOP所润湿。计算所用DOP的质量与物料质量的比，即为吸油量。

3、试剂

4、仪器

调刀：长178 mm，宽7~8mm；

玻璃板或釉面瓷板：20×20cm；

滴瓶：60 mL。

5、操作步骤

5.1、称样

称取约5g试样，至0.01g。

5.2、测量吸油量

将试料置于玻璃板或釉面瓷板上，用已知质量的盛有(DOP)的滴瓶滴加DOP，在滴加时用调刀不断进行翻动研磨，起初试样呈分散状，后逐渐成团直至全部被DOP所润湿，并形成一整团即为终点。称取滴瓶质量，至0.01 g。整个测定要求在90 min内完成。

6、结果计算

按下式计算吸油量，以质量分数表示：

式中：—吸油量的质量分数，%；

—滴加DOP之前滴瓶和DOP的质量，g；

—滴加DOP之后滴瓶和DOP的质量，g；

—试料的质量，g。

7、允许差（引自GB/T 19281-2003）

两个测定值之间的差值不大于1.0g/100 g。