

# 苏州石灰检测 碳酸钙含量检测 成分检测

产品名称	苏州石灰检测 碳酸钙含量检测 成分检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 13906137644

## 产品详情

石灰中氧化钙含量检测 石灰成分化验

测碳酸钙：取一定量生石灰加盐酸,测出生成氢气的质量（可用体积求）,进而求碳酸钙质量及含量.生石灰粉中钙的化合物只有碳酸钙（石灰石主要成分）、氧化钙、氢氧化钙

- 1、取一定量样品同上测出氧化钙和氢氧化钙质量及含量；
- 2、再取相同质量样品加盐酸全部溶解,再加过量碳酸钠,测得沉淀质量可求样品中钙物质的量,由氧化钙和氢氧化钙质量可求氧化钙和氢氧化钙中物质的量；
- 3、相减可得氧化钙物质的量,进而求氧化钙质量及含量.

消石灰中氢氧化钙含量的测定方法

【技术领域】

[0001] 本发明设及渣分析技术领域，具体设及了一种容量法测定消石灰中氨氧化巧含量 的测定方法。、

【背景技术】

[0002] 消石灰也叫熟石灰，它的主要成分是化(OH)2。熟石灰经调配成石灰浆、石灰膏、石灰砂浆等，用作涂装材料和砖瓦粘合剂。消石灰成分是氨氧化巧，呈粉状。化学式为化(OH) 2  
消石灰是氨氧化巧纯净物消石灰就是熟石灰消石灰密度2. 24克/立方厘米生产方法；由  
氧化巧即生石灰加水消化后干燥、过筛、风选（或分级粉碎）而得成品。石灰乳和石灰浆是  
氨氧化巧的悬浊液强氧化巧的溶解度随温度升高而降低氨氧化巧可与碳酸钢制取氨氧化  
钢，反应方程式；Ca(OH)2+Na2O)3=化CO3! +2化OH;氨氧化巧的制法；2化CO3=(高温 ) =

