

佛山石灰中氧化钙含量检测 石灰活性度检测

产品名称	佛山石灰中氧化钙含量检测 石灰活性度检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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

佛山石灰中氧化钙含量检测 石灰指标检测

石灰氧化钙含量检测 石灰活性度检测

生石灰检测方法 生石灰的含量检测及计算

有一种用盐酸、，检测生石灰含量的方法，不过特别繁琐，打字的老半天，你要是要回头我给你。我是用来检测砖里氧化钙含量的，不知道你用着合不合适。

生石灰水份检测方法。生石灰的水分测定目前常用的有两种方法：一 烘箱法，测试时间大概需要4-5小时，仪器需要天平和烘箱。二 冠亚快速水分测定仪，测试时间大概需要5分钟左右，只需要一台仪器如图所示：

供你参考 谢谢

简*单*爱温度105度，时间几个小时，这种方法比较慢，试验人员也许要有化验证，冠亚生石灰水分测定仪，时间的话只需几分钟，测试人员也不需要复杂的操作工序，提高效率，提高工作量，是你检测水分的首先。

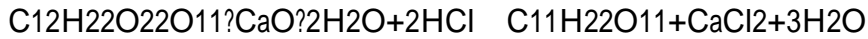
怎么测定石灰活性度？生石灰活性度检测方法（1）装置及器具200mL或500mL的滴定管：精度为1.0mL；电动机，输出功率35~50W 4P 100V 搅拌叶片：3个叶片 叶片倾度45度 转杆直径：60mm 转杆转速350转/分 烧杯：溶量为5L的玻璃烧杯。（2）试样将20公斤生石灰加工试样，破碎后过4760 μ 筛子后，用1000 μ 筛子进行筛分，从中取出100g作为测定试样。（3）试剂 HCl(4mol/L)：用碳酸钠标。>>反应完全后，记下滴入的4mol/L的HCl总量（ml）表示活性度。国标：04YBT105-2004石灰物理性能检测方法 里面有化学活性。

生石灰的氧化钙怎样检测。有效氧化钙的测定有如下两种方法：

蔗糖法

原理

氧化钙在水中的溶解度很小，20℃时溶解度为1.29g/L。加入蔗糖就可使之成溶解度大的蔗糖钙，再用酸滴定蔗糖钙中的氧化钙的含量，反应如下：



灰中产生胶结性的成分是有有效氧化钙和氧化镁，其含量是评价石灰质量的主要指标。石灰中的有效氧化钙和氧化镁的含量可以直接测定，也可以通过与氧化镁的总量和二氧化碳的含量反映，生石灰还有未消化残渣含量的要求；生石灰粉有细度的要求；消石灰粉则还有体积安定性、细度和游离水含量的要求。

希望能解决您的问题。

生石灰就是氧化 CaO。

用简单的方法检验生成物中有生石灰。检验生成物中有生石灰，应滴加稀盐酸，如果有气泡产生，那么含有生石灰。

生石灰中一般都含有过火石灰，过火石灰熟化慢，若在石灰浆体硬化后再发生熟化，会因熟化产生的膨胀而引起隆起和开裂。为了消除过火石灰的这种危害，石灰在熟化后，还应“陈伏”2周左右。

外形为白色（或灰色、棕白），无定形，在空气中吸收水和二氧化碳。氧化钙与水作用生成氢氧化钙，并放出热量。溶于酸水，不溶于醇。系属无机碱性蚀物品。