

# 吴中区建筑石灰有效氧化钙含量检测

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 吴中区建筑石灰有效氧化钙含量检测                  |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司                    |
| 价格   | .00/件                             |
| 规格参数 | 品牌:GFQT<br>周期:5-7<br>测试标准:国标或指定标准 |
| 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 | 13545270223                       |

## 产品详情

### 建筑石灰有效氧化钙含量检测

建筑石灰是一种重要的建筑材料，用于涂料、砂浆、砌块等的制造。其中，有效氧化钙含量是建筑石灰的重要指标之一。

有效氧化钙含量指的是建筑石灰中可以与水反应生成氢氧化钙的氧化钙含量，它直接影响到石灰的反应性能、硬化速度、支撑力，以及其它物理化学性能。因此，有效氧化钙含量的检测对于建筑石灰的质量控制非常重要。

常见的检测方法是溶液浸出法，即将建筑石灰样品与水混合，静置一段时间后，通过滴定辅助计算出有效氧化钙含量。这种方法简单、快速，且精度高，已经被广泛应用于建筑石灰的质量检测。另外，也可以通过无机化学分析或者ICP-MS等分析方法检测。

#### 优点

快速

精度高

适用于常规建筑石灰样品

#### 缺点

需考虑样品处理方法的影响

依赖于滴定人员经验

不能检测微量元素含量

总之，建筑石灰有效氧化钙含量检测是建筑材料质量控制的重要环节，通过合理的检测方法，可以保证建筑石灰在建筑工程中发挥\*\*的性能。