

# 石灰石常规成分、放射性怎么测试？

产品名称	石灰石常规成分、放射性怎么测试？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	放射性测试:石灰石常规成分检测 周期:3-5天 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 13906137644

## 产品详情

石灰石主要成分碳酸钙（ $\text{CaCO}_3$ ）。石灰和石灰石是大量用于建筑材料、工业的原料。石灰石可以直接加工成石料和烧制成生石灰。生石灰 $\text{CaO}$ 吸潮或加水就成为熟石灰，熟石灰主要成分是 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ，可以称之为氢氧化钙，熟石灰经调配成石灰浆、石灰膏等，用作涂装材料和砖瓦粘合剂。

石灰石的成分：

含量：二氧化硅0.07-1%、三氧化二铝0.02-1%、三氧化二铁0.03-1%、氧化钙48-55.22%、氧化镁0.08-1%。

石灰石块状/粉状：烧失量40.79%，硅4.62%，铝1.21%，铁0.52%，钙50.16%，镁1.10%。

白云石粉/块：硅0.19%，铝0.15%，铁0.17%，钙32.1%，镁21.19%。

检测项目：

抗压强度、抗拉强度、抗剪切、密度、普氏硬度、莫氏硬度、显微硬度、耐磨、抗磨、密度、熔点、水溶性、氧化钙、氧化镁、碳酸钙、钙镁总量、二氧化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、氧化钙、氧化镁、灼减量、吸附水、全成分分析、元素分析、化合物含量、矿石成分分析、矿石元素分析、稀土元素分析、金属矿化学分析、矿石扫描电镜矿物定量及放射性评价等。