

佛山石灰石检测 生石灰/熟石灰成分化验检测

产品名称	佛山石灰石检测 生石灰/熟石灰成分化验检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

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。

石灰石主要成分碳酸钙（ 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 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%。