

石灰石及白云石化学成分分析

产品名称	石灰石及白云石化学成分分析
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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房
联系电话	13926218719

产品详情

石灰（或消石灰）的有效钙含量是表征石灰质量的重要指标，石灰的主要成分为氧化钙，还含有镁、硅、铁、铝等的氧化物及盐。石灰是通过石灰石高温煅烧而成，不可能完全转化为氧化钙，即含有生烧；另外，煅烧时间太长或煅烧温度太高，氧化钙晶粒长大，令其反应活性大大降低，即含有过烧。石灰的有效钙指的是处于游离态的氧化钙，活性强。

与总钙有很大的区别，总钙是包含碳酸钙、硅酸钙、等其他含有钙元素的原料中钙的含量。石灰有效钙指标是指活性强的钙含量，是从总钙中除生烧、过烧、杂质钙之外的钙含量。

石灰检测方法标准

石灰产品检测项目指标不同，测试方法要求不同，第三方石灰检测机构-中科检测，提供各类型石灰产品检测服务，部分石灰检测方法如下：

GB/T 3286.1-2012石灰石及白云石化学分析方法第1部分：氧化钙和氧化镁含量的测定络合滴定法和火焰原子吸收光谱法；

GB/T 3286.8-2014石灰石及白云石化学分析方法 第8部分：灼烧减量的测定 重量法；

GB/T 5762-2012建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法；

GB/T 14840-2010石灰岩化学分析方法 游离二氧化硅量测定；

GB/T 15057.2-1994化工用石灰石中氧化钙和氧化镁含量的测定；

GB/T 15057.10-1994化工用石灰石中灼烧量含量的测定 重量法；

GB/T 15057.11-1994化工用石灰石中粒度的测定；

GB/T 23453-2009天然石灰石建筑板材；

GB/T 30190-2013石灰石粉混凝土；

GB/T 35151-2017石灰石中总有机碳的测定方法；

GB/T 35164-2017用于水泥、砂浆和混凝土中的石灰石粉。