

石灰石检测

产品名称	石灰石检测
公司名称	西安金准检测技术服务有限公司
价格	200.00/件
规格参数	金准检测:石灰石检测
公司地址	陕西省西安市雁塔区含光路南段10号含光小区办公楼2层西边201室（注册地址）
联系电话	029-88440120 18706896476

产品详情

石灰石也叫做方解石、碳酸钙，是一种含有单个方解石的矿物成分的岩石，方解成分占95%，其含有其他少量矿物质有白云石、石英、云母以及能体现石材颜色的粘土矿物质。成分纯净的石灰石是白色的。

石灰石的用途：石灰石大量用于建筑材料，也是许多工业的重要原料，石灰石可直接加工成石料和烧制成生石灰。石灰有生石灰和熟石灰。生石灰的主要成分是CaO,一般呈块状，纯的为白色，含有杂质时为浅灰色淡黄色。生石灰吸潮或加水就成为消石灰，消石灰也叫Ca(OH)₂。熟石灰经调配成石灰浆、石灰膏等。用作涂装材料砖瓦粘合剂。水泥是由石灰石和粘土等混合，经高温煅烧制的。玻璃是由石灰石、石英砂、纯碱等混合，经高温熔融制的。除此之外，石灰石和生石灰还在在炼钢、纯碱制造、橡胶、化工等领域也有十分广泛的用途。

今天我们主要介绍下，石灰石在实验室检测中的项目和方法。

- 1、氧化钙、氧化镁含量：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；
- 2、二氧化硅含量：GB/T 3286.2-2012 石灰石及白云石化学分析方法 第2部分：二氧化硅含量的测定 硅钼蓝分光光度法和高氯酸脱水重量法；
- 3、氧化铝含量：GB/T 3286.3-2012 石灰石及白云石化学分析方法 第3部分：氧化铝含量的测定 铬天青S分光光度法和络合滴定法；
- 4、氧化铁含量：GB/T 3286.4-2012 石灰石及白云石化学分析方法 第4部分：氧化铁含量的测定 邻二氮杂菲分光光度法和火焰原子吸收光谱法；
- 5、氧化锰含量：GB/T 3286.5-2014 石灰石及白云石化学分析方法 第5部分：氧化锰含量的测定 高碘酸盐氧化分光光度法；

6、二氧化钛含量：GB/T 3286.10-2014 石灰石及白云石化学分析方法 第10部分：二氧化钛含量的测定
二安替吡啉甲烷分光光度法；

西安金准可以提供为客户提供石灰石CMA、CNAS检测资质报告。

金准检测是一家综合性第三方检测机构，提供以下检测服务：高分子材料检测、橡胶检测、塑料检测、建材检测、金属检测、能源产品检测、食品检测、中药材检测、环境检测、农资产品检测、微生物检测、有毒有害检测、日化产品检测.....