

# 石灰碳酸钙检测 生石灰熟石灰成分检测

产品名称	石灰碳酸钙检测 生石灰熟石灰成分检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

在这里先了解一下石灰石的形成，石灰石是自然界天然形成不同形状不同材质的一种原材料分青石、云岩石、方解石、大理石、白垩、霏石,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、工业的原料近几年随着工业、火电厂的快速发展，利用煤炭燃烧发电造成Pm2.5的升高对大气环境污染。

电厂、钢铁行业利用石灰石碳酸钙、石灰氧化钙、氢氧化钙吸收燃烧煤炭中硫含量的技术，改进脱硫脱硝工艺，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；目前检测石灰石有两种分别是EDTA滴定法和荧光分析仪器法两种：1.EDTA是化学分析法，能检测出氧化钙、碳酸钙、有效钙、氢氧化钙、游离钙等钙元素指标