

# 生石灰活性度检测熟石灰氢氧化钙含量测试

产品名称	生石灰活性度检测熟石灰氢氧化钙含量测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	生石灰活性度检测:熟石灰氢氧化钙含量测试 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

### 生石灰

生石灰化学式是CaO，这是在我们的建筑工地上经常会捡到这种东西，又叫氧化钙，是将一种主要成分为碳酸钙的天然岩石，在适当的情况下煅烧，排除二氧化碳气体之后所剩下的氧化钙，一般人拿他当做干燥剂。这是一种白色的物体，形状不固定。

生石灰吸潮或者是加水之后就可成为熟石灰，这样一来就可以调配成石灰浆、石灰膏以及石灰砂浆等作为涂装材料，除了作为建材材料，还可以用来做橡胶、塑料、纸张、牙膏以及化妆品里的填充材料，同时生石灰还可以用来做干燥剂以及消毒剂，这种用途在平时生活中运用得十分的广泛。还有就是在农业中，生石灰也可以化身为肥料，将生石灰调配好后可以改善土壤的结构，为植物补充钙素。

### 熟石灰

熟石灰是一种白色粉末状固体。化学式Ca(OH)<sub>2</sub>,又称氢氧化钙、消石灰,加入水后,呈上下两层,上层水溶液称作澄清石灰水,下层悬浊液称作石灰乳或石灰浆。上层清液澄清石灰水可以检验二氧化碳,下层浑浊液体石灰乳是种建筑材料。

氢氧化钙是一种白色粉末状固体,微溶于水。氢氧化钙是一种二元强碱,具有碱的通性,是一种强碱,对皮肤,织物有腐蚀。氢氧化钙在工业中有广泛的应用。白色粉末,由生石灰和水反应生成,它的饱和水溶液叫做石灰水。是常用的建筑材料,也用作杀菌剂和化工原料等。

### 石灰石

石灰石主要成分碳酸钙(CaCO<sub>3</sub>)。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Ca(OH)<sub>2</sub>，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。