

# 生石灰粉检测 碳酸钙含量检测 熟石灰检测

产品名称	生石灰粉检测 碳酸钙含量检测 熟石灰检测
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

生石灰，又称烧石灰，主要成分为氧化钙（CaO），通常制法为将主要成分为碳酸钙的天然岩石，在高温下煅烧，即可分解生成二氧化碳以及氧化钙。

凡是以碳酸钙为主要成分的天然岩石，如石灰岩、白垩、白云质石灰岩等，都用来生产石灰。在沿海地区有用贝壳作原料，经烧制成壳灰，作生石灰用。石灰石主要成分是碳酸钙CaCO<sub>3</sub>，而生石灰主要成分是CaO。生石灰与水反应生成氢氧化钙Ca(OH)<sub>2</sub>，即平常说的熟石灰。

生石灰是采用化学吸收法除去水蒸气的常用干燥剂，也用于钢铁、农药、医药、干燥剂、制革及醇的脱水等。特别适用于膨化食品、香菇、木耳等土特产，以及仪表仪器、医药、服饰、电子电讯、皮革、纺织等行业的产品。

生石灰检测项目有哪些？

成分检测、含量检测、密度检测、杂质检测、浓度检测、细度检测、粒度分布、比表面积、硬度检测、灼烧减量、生烧过烧率、不溶物检测、游离氧化钙检测、压实度检测、氮含量检测、活性度检测、氧化物含量、钙镁含量检测、氧化镁含量检测、物相分析等。

生石灰检测范围有哪些？

生石灰、建筑生石灰、生石灰粉等。

生石灰检测标准是什么？

GB/T 5762-2012 建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法

HG/T 4205-2011 工业氧化钙

JC/T 479-2013 建筑生石灰

JC/T 621-2009 硅酸盐建筑制品用生石灰