

广州建筑用生石灰检测 脱硫用生石灰检测

产品名称	广州建筑用生石灰检测 脱硫用生石灰检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

生石灰，也称云石，主要成分是氧化钙，通常由含有碳酸钙的天然岩石在高温下煅烧下分解形成二氧化碳和氧化钙制成的。在农田里施肥过程中，经常使用一些生石灰来达到相应的肥效，除此之外，生石灰在水产养殖、养蚕业也有广泛应用。

我们就来讲讲生石灰的检测知识。

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，都可用来生产石灰。在沿海地区有用贝壳作原料，经烧制成壳灰，作生石灰用。

主要成分是氧化钙（CaO）

石灰石主要成分是碳酸钙CaCO₃，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)₂，即平常说的熟石灰。

方程式：CaO+H₂O=Ca(OH)₂