

泰州市生石灰及消石灰出厂要求

产品名称	泰州市生石灰及消石灰出厂要求
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662582269 18662582269

产品详情

1、生石灰bai

主要成分为氧化钙，通常du制法为将主要成分为碳酸钙的天然岩石，在zhi高温下煅烧，dao即可分解生成二氧化碳以及氧化钙（化学式： CaO ，即生石灰，又称云石）。

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。

2、熟石灰或消石灰

是氢氧化钙（calcium hydroxide），无机化合物，化学式 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 。

是一种白色粉末状固体，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一种建筑材料。

氢氧化钙是一种二元中强碱（氢氧化钙在中学阶段被认为是强碱，而实际上其在水中不能完全电离，因此在大学教材中被认为是中强碱），具有碱的通性，对皮肤，织物有腐蚀作用

氢氧化钙在工业中有广泛的应用。它是常用的建筑材料，也用作杀菌剂和化工原料等。