

承德围场县-农牧业消毒高钙生石灰，白灰粉-一手货原

产品名称	承德围场县-农牧业消毒高钙生石灰，白灰粉-一手货原
公司名称	张家口宏功白灰厂
价格	200.00/吨
规格参数	细度:100-300目 产地:张家口 运输方式:汽运
公司地址	河北省张家口市怀安县冀家庄村东南
联系电话	15297313516 13722356066

产品详情

承德围场县-农牧业消毒高钙生石灰，白灰粉-一手货原 电石是生石灰与焦炭在电炉里反应制得石灰有生石灰和熟石灰(即消石灰)，按其氧化镁含量(以5%为限)又可分为钙质石灰和镁质石灰。由于其原料分布广，生产工艺简单，成本低廉。石灰具有较强的碱性，在常温下，能与玻璃态的活性氧化硅或活性氧化铝反应，生成有水硬性的产物，产生胶结。因此，石灰还是建筑材料工业中重要的原材料。规格：粉状 别名：消石灰、熟石灰；分子式：Ca(OH)₂。生石灰应用1.可作填充剂，例如：用作胶黏剂的填充剂；2.用作分析试剂，气体分析时用作化碳、吸收剂，光谱分析试剂，高纯试剂用于半导体生产中的外延、扩散工序，实验室氮气的干燥及醇类脱水等；3.用作原料，可制造电石、纯碱、漂等，也用于制革、废水净化，氢氧化钙及各种钙化合物；4.可用作建筑材料、冶金助熔剂。

3、生石灰遇水才会发生作用，直接分散于干燥地面不发生作用 其反应式如下：

$\text{CaCO}_3 = \text{CaO} + \text{CO}_2$ (高温) $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca(OH)}_2$ 工艺流程如下：

石灰石、焦炭 焙烧 精选 加水消化 沉淀 分离 干燥 过筛 包装 氢氧化钙 轻质碳酸钙

a.分子式：CaCO₃ b.相对分子质量：100.08

c.性质：白色粉末，无臭无味，密度：方解石型2.711g/cm³，霞石型2.93g/cm³ 6、检测结果随时导出功能，便于数据备份；表面常包覆一层熔融物，溶化很慢。由于生产原料中常含有碳酸镁(MgCO₃)，因此生石灰中还含有次要成分氧化镁(MgO)，根据氧化镁含量的多少，生石灰分为钙质石灰(MgO < 5%)和镁质石灰(MgO > 5%)。生产工艺：原始的石灰生产工艺是将石灰石与燃料(木材)分层铺放，引火煅烧一周即得。(3)硅酸盐制品以石灰(消石灰粉或生石灰粉)与硅质材料(砂、粉煤灰、火山灰、矿渣等)为主要原料，经过配料、拌合、成型和养护后可制得砖、砌块等各种制品。因内部的胶凝物质主要是水化硅酸钙，所以称为硅酸盐制品，常用的有灰砂砖、粉煤灰砖等。长期供应生石灰，如需知更多欢迎来电：以诚信经营、质量为企业之本。

持续向消化后的石灰乳中参与400克水，反响完全后检测未消化固体残渣的份额，即可判别生石灰的质量 粘土颗粒表面的少量活性氧化硅和氧化铝与氢氧化钙发生反应，生成水硬性的水化硅酸钙和水化铝酸钙，是粘土的抗渗能力，抗压强度，耐水性得到改善以及仪器仪表、医、服饰、电子电讯、皮革、纺织等行业的产品。生石灰制备原料：在实际生产中，为加快分解，煅烧温度常提高到1000~1100。由于石灰石原料的尺寸大或煅烧时窑中温度分布不均等原因，石灰中常含有欠火石灰和过火石灰。欠火石灰中的未完全分解，使用时缺乏粘结力。过火石灰结构密实。(3)硅酸盐制品以石灰(消石灰粉或生石灰粉)

与硅质材料(砂、粉煤灰、火山灰、矿渣等)为主要原料,经过配料、拌合、成型和养护后可制得砖、砌块等各种制品。因内部的胶凝物质主要是水化硅酸钙,所以称为硅酸盐制品,常用的有灰砂砖、粉煤灰砖等。建筑:三合土、石灰浆.刷墙壁 ($\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{CO}_2 = \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$) 注意:1.化碳使澄清石灰水变浑浊新刷的墙壁会“出汗”盛放石灰水的瓶子打开久了。也妨碍水分向外蒸发,因而硬化缓慢,硬化后的强度也不高,3的石灰砂浆28d的抗压强度只有0.2~0.5MPa。在处于潮湿环境时,石灰中的水分不蒸发,化碳也无法渗入,硬化将停止;加上氢氧化钙微溶于水,已硬化的石灰遇水还会溶解溃散。因此,石灰不宜在长期潮湿和受水浸泡的环境中使用。怎样判别氧化钙的好坏?氧化钙是一种无机化合物