

张家口蔚县建筑生石灰-拌合三七灰土-通泰熟白灰厂

产品名称	张家口蔚县建筑生石灰-拌合三七灰土-通泰熟白灰厂
公司名称	怀安容辰建材批发部
价格	168.00/吨
规格参数	通泰:活性度380以上 含量:90% 产地:河北张家口
公司地址	怀安县左卫镇南山园区
联系电话	15373629953

产品详情

(1) 石灰乳和砂浆 消石灰粉或石灰膏掺加大量粉刷。用石灰膏或消石灰粉可配制石灰砂浆或水泥石灰混合砂浆，用于砌筑或抹灰工程。

(2) 石灰稳定土 将消石灰粉或生石灰粉掺入各种粉碎或原来松散的土中，经拌合、压实及养护后得到的混合料，称为石灰稳定土。它包括石灰土、石灰稳定砂砾土、石灰碎石土等。石灰稳定土具有一定的强度和耐水性。广泛用作建筑物的基础、地面的垫层及道路的路面基层。

(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：1.二氧化碳使澄清石灰水变浑浊 2.新刷的墙壁会“出汗”

3.盛放石灰水的瓶子打开时间久了，会形成一层白膜（碳酸钙），可以用盐酸清洗

农业：配制波尔多液作为农药 ($\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{CuSO}_4 = \text{CaSO}_4 + \text{Cu}(\text{OH})_2$ 硫酸钙微溶于水)

注意：配制时，不能在铁制的容器中进行，也不能用铁棒进行搅拌 ($\text{Fe} + \text{CuSO}_4 = \text{Cu} + \text{FeSO}_4$)

改变土壤的酸碱性将适量的熟石灰加入土壤，可以中和酸性，改变土壤的酸碱性

工业：制氢氧化钠（亦称火碱、烧碱、苛性钠）($\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{Na}_2\text{CO}_3 = \text{CaCO}_3 + 2\text{NaOH}$)、

配制价格低廉的漂白粉 ($2\text{Cl}_2 + 2\text{Ca}(\text{OH})_2 = \text{CaCl}_2 + \text{Ca}(\text{ClO})_2 + 2\text{H}_2\text{O}$)