

张家口氢氧化钙 池州超前石业有限公司 氢氧化钙固体

产品名称	张家口氢氧化钙 池州超前石业有限公司 氢氧化钙固体
公司名称	池州市超前石业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省池州市青阳县丁桥镇官埠村
联系电话	13095531118

产品详情

氢氧化钙氢氧化钙

一开始我们讲生石灰的化学性质的时候就提过的，生石灰会与二氧化碳发生反应变成碳酸钙，变成碳酸钙后其化学性质便会发生完全不同的反就，从而失去消毒的作用。

生石灰一共要记得不能够与某些肥料一同使用，如氮肥，磷肥。原因很简单：生石灰遇水生成大量的OH⁻，使NH₄⁺ + OH⁻ = NH₃ · H₂O平衡向右进行。同理，池水中氨氮含量高于1.2毫克 / 升时，也不宜放用生石灰。另外施铵态氮肥后隔一周后方可使用生石灰，切忌混用。施磷肥后无机磷在pH为6.5-7.5时主要以HPO₄²⁻、H₂PO₄⁻形式存在，氢氧化钙标准，若与生石灰混用在pH大于7.5时，会发生反应生成Ca(PO₄)₂，使有效磷易形成钙盐沉淀而损失。一般施生石灰后至少隔10 - 15天方可施磷肥。

氢氧化钙

氢氧化钙生石灰熟化后形成的石灰浆中，石灰粒子形成氢氧化钙胶体结构，颗粒极细(粒径约为1 μm)，比表面积很大(达10~30 m²/g)，其表面吸附一层较厚的水膜，可吸附大量的水，因而有较强保持水分的能力，即保水性好。将它掺入水泥砂浆中，配成混合砂浆，可显著提高砂浆的和易性。石灰熟化时放出大量的热，体积增大1-2.0倍。煅烧良好、氧化钙含量高的石灰熟化较快，放热量和体积增大也较多。工地上熟化石灰常用两种方法:消石灰浆法和消石灰粉法。氢氧化钙

妥善保存

给土壤消毒的石灰采用的是生石灰，主要成分是氧化钙，其遇水后能生成氢氧化钙并放出大量的热。许多菜农习惯提前用车拉来放到路旁就不管了，等到用时，大部分的生石灰已经起反应变成氢氧化钙了，失去了效果。因此，氢氧化钙用处，要现用现拉或拉来后薄膜盖好，用时再敞开，堆置于仓库里备用。

适宜用量

许多菜农只知道生石灰能够杀菌，但是到底该用多少不清楚，氢氧化钙固体，有的认为用的越多杀菌效果越好。如果亩用量超过500公斤，则会带来不良的后果，可导致土壤有机质迅速分解，腐殖质积累减少，从而破坏土壤结构。同时，土壤中磷酸盐以及铁、锰、硼、锌、铜等微量元素也会形成难溶性的沉淀物，有效性降低。大量使用石灰而未施其他肥料，土壤养分大量释放，作物不能全部吸收，导致养分流失，致使土壤肥力下降。所以石灰用量必须适当，正常情况下，张家口氢氧化钙，用生石灰消毒土壤时的用量为每亩不超过100公斤。此外，用之前如果土壤的pH超过7.5，切忌再用生石灰处理土壤。

张家口氢氧化钙-池州超前石业有限公司-氢氧化钙固体由池州市超前石业有限公司提供。池州市超前石业有限公司 (www.czcqshiye.com) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！