

四平生石灰 池州琅河精品钙业 生石灰粉

产品名称	四平生石灰 池州琅河精品钙业 生石灰粉
公司名称	池州市琅河精品钙业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省池州市贵池区里山街道办事处解放社区
联系电话	18805825738 18805825738

产品详情

氧化钙价格的影响因素和主要应用生石灰

随着社会的发展进步，有很多化学物质渐渐出现在我们的生活中，比较常见的物质有生石灰和熟石灰，四平生石灰，到底它们有什么区别呢？生石灰就是氧化钙，属于碱性氧化物，它很容易从空气中的湿度吸收水分和二氧化碳，产生一系列的化学反应。氧化钙的应用很广泛，可以被用作建筑材料，还有水泥速凝剂等，可以在农业领域被作为改良土壤的酸碱性的物质。那么氧化钙价格的影响因素和主要应用有哪些呢？

氧化钙的应用领域范围很广，可以作为填充剂，在气体分析时会用作二氧化流吸收剂，还可以被用来制作电石和纯碱、漂等物质。在废水处理的时候可以调节废水中的有害物质，氧化钙的性能特别，价格也根据产品质量差别而有所不同。在农业生产过程中，会用到氧化钙改良土壤的特性，还能在陶瓷、化工、冶金等各种行业见到氧化钙的身影。

氧化钙有很多特性，它是一种无机化合物，属于白色块状或颗粒的化学物质，溶于酸类、蔗糖溶液里。氧化钙的价格一般是跟地区有关，生产厂家不同，纯度和质量品质不同，它的价格也不一样。

生石灰

氧化钙在土壤处理中的应用

氧化钙又名生石灰，物理性质是表面白色粉末，不纯者为灰白色，含有杂质时呈淡黄色或灰色，具有吸湿性。广泛应用于各个行业，小编为大家介绍一下氧化钙在土壤处理中的应用。

一、氧化钙的保存

给土壤消毒的氧化钙也就是生石灰，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

。很多菜农的习惯是提前用车拉来放到棚室外面的路边就不管了，等到用时，大部分的氧化钙已经起反应变成氢氧化钙了，失去了效果，因此，建议菜农现用现拉或拉来后用棚膜盖好，用时再敞开。

很多菜农只知道氧化钙能够杀菌，但是到底该用多少不清楚。有的菜农认为用的越多杀菌效果越好，因此亩用量超过500公斤，导致土壤变碱，影响像磷、锌、镁、铁、硼等元素的吸收。正常情况下，生石灰粉，用氧化钙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，切忌再用氧化钙处理土壤。

三、氧化钙的用法

有些菜农习惯将氧化钙与有机肥等一起撒入土壤，然后翻地给土壤消毒，这种做法是不科学的，因为生氧化钙容易与发酵好的有机肥起反应，不仅影响有机肥的肥效，还影响了氧化钙的杀菌消毒效果。正确的使用方法是先将氧化钙撒入地里，深翻地，隔4-7天后再施有机肥。

四、氧化钙处理后注意补菌

氧化钙撒入土壤中后起反应时会产生大量的热，此外，反应生成的氢氧化钙是强碱，也能够杀菌，因此用氧化钙处理完土壤后，要注意补充有益微生物菌，可在定植前撒施或定植后随水冲施来补充有益菌。

废水处理使用氧化钙，大家都知道氧化钙是一种碱度高，且成本较低的。用于废水处理能够调节水质的pH值，去除磷酸盐及除重金属、降低BOD与杀菌等作用。

若使用氧化钙除重金属，应该如何控制水质的pH值？一般石灰是受溶解度的影响，水溶液pH值为12，所以对于某些需要高pH值才能沉淀完全的重金属效果就不如使用液碱好。

对于使用氧化钙降低BOD与杀菌，石灰与生石灰，主要作用原理是什么呢？经常接触该产品的操作人员应该知道，石灰是可增强混凝的效果，生石灰是什么，所以可以理解为胶体类的污染物去除更干净一些，胶体污染物有BOD。

因为氧化钙的应用比较广泛，对于它的作用原理可以通过试验分析进行了解。目前很多行业使用氧化钙都是用于水处理，控制条件可以也可以通过试验进行调整。

四平生石灰-池州琅河精品钙业-

生石灰粉由池州市琅河精品钙业有限公司提供。池州市琅河精品钙业有限公司是安徽池州,非金属矿产的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在池州琅河精品钙业领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创池州琅河精品钙业更加美好的未来。