

# 江苏化工用氧化钙粉价格

生成日期: 2025-10-27

氧化钙注意事项: 1、氧化钙长时间在空气中暴露会吸收二氧化碳变成粉末状碳酸钙, 起不到清塘消毒的作用。因此生石灰现买现用, 且选择块状较轻、不含杂质的为好。若一次用不完剩下的生石灰用塑料袋扎口密封保存。2、氧化钙要加入浆后趁热泼洒, 忌将残渣倒入池中, 以免池鱼误食而死亡, 更不可将整块石灰扔到池中进行水体消毒。3、氧化钙忌与氮肥同时施用。生石灰遇水生成大量的OH<sup>-</sup>使NH<sub>4</sub><sup>+</sup>+OH<sup>-</sup>⇌NH<sub>3</sub>·H<sub>2</sub>O平衡向右进行, 氨水含量高易引起鱼类氨中毒。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。4、氧化钙不能和磷肥混用。施磷肥后无机磷在pH为6.5~7.5时主要以HPO<sub>4</sub><sup>2-</sup>、H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub><sup>-</sup>形式存在, 若与生石灰混用在pH大于7.5时, 会发生反应生成Ca<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>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。鑫炬新材料全心全意的为广大消费者服务! 江苏化工用氧化钙粉价格



工业氧化钙的检查标准如下: (1) 化工标准规定的所有指标项目都是出厂检查项目, 必须按批检查。(2) 同一材料, 基本相同的生产条件, 连续生产或同组生产的同一水平的工业氧化钙为一批, 每批产品在60t以下。(3) 根据规定决定采样单元数。采集I类、III类、IV类样品时, 将取样器从袋中心倾斜插入材料层深度的3/4进行采样。混合采集的样品, 用四分法压缩到500g以上。采集II类样品时, 按照规定进行采样及样品制备, 用四分法缩小到3500g以上。把样品分装两个清洁干燥的容器里, 密封, 贴上标签, 注明生产工厂名、产品名、类别、批号、采样日期和采样者名。一个是检查用的, 另一个是保存审查用的, 保存时间由生产工厂根据实际情况决定。(4) 检查结果有不符合本标准要求时, 再次从两倍量的包装中取样进行复查, 再检查结果有一个指标不符合本标准要求时, 整个产品不合格。使用规定的合同值比较法, 判定检查结果是否满足基准。(5) 工业氧化钙包装容器需要牢固明确的表示, 内容包括: 生产工厂名、工厂所在地、产品名、分类、净含量、批号或生产日、规定的“怕雨”、“怕晒”等标志。不能与有机化合物混合, 因为其和钙离子会生成不溶性物质, 降低治理效果。江苏化工用氧化钙粉价格鑫炬新材料一直稳步快速发展。



氧化钙通常制法为将主要成分为碳酸钙的天然岩石，在高温下煅烧，即可分解生成。用途有很多，常用于建筑材料、干燥剂;也用于钢铁、农药、医药、干燥剂、制革及醇的脱水等;还适用于膨化食品、香菇、木耳等土产，以及仪表仪器、医药、服饰、电子电讯、皮革、纺织等行业的产品。那么氧化钙可以修复土壤吗？下面小编带您了解下。它与水反应生成熟石灰，它是碱性的，可用于土壤改良，尤其是酸性土壤。施用氧化钙来调节土壤PH值的根本目的是：通过对酸化土壤的改良，消除或防止作物生长引起的土壤退化等不利因素，改善土壤性质，增加土壤肥力，为作物生长创造良好的土壤条件。氧化钙改善了土壤环境的pH值，为微生物提供了适宜的生存条件，能够更好地分解土壤中的有机物。大多数好氧分解有机质的微生物需要微碱性条件，即pH值为7.5~8.5更有利于微生物分解土壤中的有机质。使用时，需要考虑了两个问题，一、土壤达到一定碱度所需的石灰量。氧化钙用量过大，土壤会呈碱性，不利于植物和微生物的生长，会造成新的污染。二、使用氧化钙时要注意氧化钙遇水会发热，防止局部浓度过高，热量过高，灼伤植物根部或杀死土壤中的益生菌。

氧化钙通常制法为将主要成分为碳酸钙的天然岩石，在高温下煅烧，即可分解生成。用途有很多，常用于建筑材料、干燥剂;也用于钢铁、农药、医药、干燥剂、制革及醇的脱水等;还适用于膨化食品、香菇、木耳等土产，以及仪表仪器、医药、服饰、电子电讯、皮革、纺织等行业的产品。那么氧化钙可以修复土壤吗？下面小编带您了解下。它与水反应生成熟石灰，它是碱性的，可用于土壤改良，尤其是酸性土壤。施用氧化钙来调节土壤PH值的根本目的是：通过对酸化土壤的改良，消除或防止作物生长引起的土壤退化等不利因素，改善土壤性质，增加土壤肥力，为作物生长创造良好的土壤条件。氧化钙改善了土壤环境的pH值，为微生物提供了适宜的生存条件，能够更好地分解土壤中的有机物。大多数好氧分解有机质的微生物需要微碱性条件，即pH值为7.5~8.5更有利于微生物分解土壤中的有机质。使用时，需要考虑了两个问题，一、土壤达到一定碱度所需的石灰量。氧化钙用量过大，土壤会呈碱性，不利于植物和微生物的生长，会造成新的污染。二、使用氧化钙时要注意氧化钙遇水会发热，防止局部浓度过高，热量过高，灼伤植物根部或杀死土壤中的益生菌。

鑫炬新材料在产品规格配套方面占据优势。





生石灰价格便宜、购买方便、使用安全，常用于农村种植、养殖业及环境消毒。其主要成分为氧化钙，遇水后会发生剧烈反应，产生大量的热和俗称“熟石灰”的氢氧化钙。由于氢氧化钙呈强碱性，大多数病菌在此条件下难以生存，因此生石灰使用得当可起到很好的消毒效果。但若使用不当，不只达不到预期效果，甚至会带来一些副作用。那么，使用生石灰消毒，究竟要掌握哪些技巧呢？购买生石灰时，要尽量挑选纯度高、杂质少、质地轻、质量优的产品。生石灰长期暴露在空气中，会吸收二氧化碳逐渐变成粉末状的碳酸钙，起不到应有的杀菌效果。因此每次在购买生石灰时应计算好用量，争取一次用完，实在用不完的必须装在双层塑料袋中，扎紧袋口密封保存。将其转化为熟石灰使用时，在空气中暴露时间过长，熟石灰同样会与空气中的二氧化碳逐步发生反应变成碳酸钙，因此熟石灰也必须配好即用，不宜久储。生石灰不具备直接杀菌能力，如果直接撒生石灰粉消毒，不只难以撒施均匀，无法达到预期的杀菌消毒效果，而且生石灰撒施时扬起的粉尘，进入人畜的呼吸道后还会转化为强碱性的氢氧化钙，腐蚀人畜的呼吸道黏膜，危及人畜健康。鑫炬新材料凭借诚信、品质、共赢的经营理念获得业界的认可。江苏化工用氧化钙粉价格

鑫炬新材料愿与各界朋友携手共进。江苏化工用氧化钙粉价格

氧化钙主要为畜禽配合饲料提供磷、钙等矿物质营养，易于畜禽消化吸收。能加速畜禽生长发育，缩短育肥期，快速增重；它能提高畜禽的繁殖率和成活率，同时能增强畜禽的抗病和抗寒能力，能防治畜禽软骨病、白痢和瘫痪病。下面我们来介绍一下氧化钙的过度加法的影响。产品本身是一种无机化合物，它的化学式是 $\text{CaO}$ 它的俗称是生石灰。物理性质表面是白色粉末，不纯的是灰白色。含杂质时为淡黄色或灰色，有吸湿性。生石灰是一种常用的化学吸收法去除水蒸气的干燥剂。过量添加类似于钙磷失衡，也可能引起蛋鸡腹泻。氧化钙在水产养殖业中的优势越来越明显。它能在作用起到补充动物生长所需的磷和钙的作用，因此它的应用范围越来越大量，并且越来越被农民所接受。但是在使用过程中要注意合理添加。江苏化工用氧化钙粉价格

淄博鑫炬新材料科技有限公司致力于化工，是一家生产型公司。公司业务分为重钙粉末，重钙颗粒，氧化钙，氢氧化钙等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于化工行业的发展。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造\*\*\*服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。