

张家口市阳原县氧化钙85%以上 脱硫白灰

产品名称	张家口市阳原县氧化钙85%以上 脱硫白灰
公司名称	张家口宏功白灰厂
价格	.00/个
规格参数	
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

张家口市阳原县氧化钙85%以上 脱硫白灰适用于软土地基的加固，墙体粉刷，机械模型，坑道支护及生产纤维压力板等。灰钙粉在食用菌栽培上用作钙、硫复合矿物肥料，调节培养基酸碱度。同时改良土壤，调节酸碱度，适用于盐碱地、红土地等土壤的改良。灰钙体系腻子之所以能够起到耐水作用，其中主要的贡献还是于空气中的CO₂使得氢氧化钙碳化产生结晶碳酸钙。生石灰：清塘安全、环保、在所有的清塘中，生石灰不仅效果，而且使用安全、环保、，是水产健康养殖推荐使用的清塘之一。但是使用生石灰清塘，仍有关键性工作不可忽视。一、清塘原理 石灰清塘的原理是通过生石灰遇水后发生化学反应，产生氢氧化钙，并放出大量的热。氢氧化钙为强碱，其氢氧根离子在短时间能使池水的pH值提高到11以上，从而能迅速达到杀菌消毒和杀死敌害生物的目的。同时生石灰与水反应，变成碳酸钙。碳酸钙能使淤泥变的松软，改善底泥通气条件，加速底泥有机质分解，加上钙的置换作用，释放出被淤泥吸附的氮、磷、钾等营养元素，使池水变肥，能起到间接施肥的作用。二、清塘方法

分为干法清塘和带水清塘两种。干法清塘：一般每亩用量为60-75kg。先将池水排至5-10cm深，然后在池底四周挖几个小坑，将生石灰倒入坑内，加水溶化，不待冷却即将生石灰向池水顺风向均匀泼洒，泼洒后第二天再用长柄泥耙在塘底推耙一遍，使石灰浆与塘泥充分混合，以提高清塘的效果。也可将石灰盛在木桶内，边加水边向池中泼洒直至石灰溶化完毕，池底要整个洒遍。

优点：生石灰用量比较少，比带水清塘成本低。

缺点：重新加注新水时，病虫害和野杂鱼类可能随水进入塘内，在加水时应采取过滤措施。带水清塘：对一些水源不足或抽排不便的池塘可能用此法。一般按照水深1m每亩150-175kg的用量，将生石灰放入木桶或小木船中化水后立即洒遍全池。优点：使用此法不必加注新水，防止了病虫害和野杂鱼类随水带入塘内的危险，防病效果比干池清塘更好。缺点：成本高，生石灰用量大。三、清塘效果

1、能迅速而杀死野杂鱼、蛙卵、蝌蚪、螺蚬、蚂蟥、水生昆虫等动物，对防止一些水生植物、鱼类寄生虫和病原菌等敌害生物的侵袭有良好的作用。2、可提高池水的碱度和硬度，增加缓冲能力，提高水体质量。由于碱的游离，可以中和淤泥中的各种有机酸，改变酸性环境，使池塘呈微碱性环境。3、钙离子浓度增加，pH值升高，可使被淤泥胶粒吸附的铵、磷酸、钾等离子向水中释放，增加水的肥度。同时钙本身是各种水生生物所必需的营养元素，特别是虾、蟹、贝类等需要大量的钙，因此，用生石灰清塘能起到较好的施肥作用。4、可加速细菌分解有机物的过程，促进池塘内有机质分解矿化，促进饵料生物的集中大量萌发，保证生物饵料的供给。一般用生石灰清塘，7-10d浮游生物可达高峰，有利于鱼类生长。5、能澄清水质，使悬浮的胶状有机物等凝聚沉淀；同时还能加快池底有害物质的氧化分解，改善池底的通气条件，延缓池塘的老化。四、注意事项 1、采用生石灰清塘。最短要在放养前7d，最长在放养前20d，一般在放养前10d到半个月进行。具体时间可根据放养种类决定。2、清塘时间应选择晴天中午到下午4点以前

进行。阴雨天气温低，会影响效果，不宜进行。一般水温升高10℃药效可增加一倍。早春水温3-5℃时要适当增加用量20-30%。尤其是对底层鱼如泥鳅较多的鱼池，更应适当增加用量。

3、生石灰的质量影响清塘效果。质量好的生石灰是块状、较轻、不含杂质、遇水后反应剧烈、体积膨大明显。不使用建筑袋装的生石灰，袋装的生石灰杂质含量高，有效成分含量低。

4、清塘用的生石灰随用随买。否则，放置时间久了，生石灰会吸收空气中的水分和二氧化碳生成碳酸钙而失效，需做好防潮工作。

5、如池水硬度大、池底淤泥多，会影响清塘效果，应适当加大用量。

6、干涸的池塘要在下药前10天左右进水。让隐藏在底泥中的生物出来以便杀灭。

7、泼洒时要注意身体肌肤不要直接接触正在溶解的生石灰，避免烫伤。同时要戴手套和口罩，以保证安全。

8、生石灰清塘后应待pH降至7.5左右时才可以放养鱼苗。药性消失的时间为7-10d，带水清塘比干法清塘药性消失的时间要长些。为确保安全，放养鱼苗前试水。

9、在盐碱地带，土壤碱性强，池水pH高，建议不使用生石灰清塘。将方解石类粉碎到一定细度后，再在水溶液中加入少量分散剂、表面改性剂进行湿法研磨、脱水、干燥、粉碎而成为粒径更细、分布更均匀、表面改性活化的粉体。我们将此产品在PVC、PP、PE、PA等树脂材料中应用，塑料产品外观平滑光亮，添加量提高5%~10%。纳米碳酸钙作为一种高科技的新材料。大家都大概的了解了熟石灰废水除磷的作用。在污水处理中，使用石灰水处理的成本比较低廉，废水处理可能会有少许的渣，但具有明显的果。根据各大企业的需求，生石灰的用量日益增长。熟石灰处理玉米秸秆饲喂泌乳牛，美动物营养的研究表明，熟石灰处理后的玉米秸秆能够替代肉牛日粮中的部分谷物，某种程度上也可替代部分的奶牛日粮中的牧草。从而引起安性不良。

$F-CaO$ 水化后生成 $Ca(OH)_2$ ，体积增大98%，使硬化水泥浆体产生膨胀应力，当膨胀应力大于硬化水泥浆体的胶结应力时，试件产生裂缝，甚至崩溃，引起性不良。凡从事水泥生产的人，无不熟悉熟料游离氧化钙是关系到水泥质量的重要指标，它表示生料煅烧中与氧化硅、氧化铝、氧化铁结合后剩余的程度。有成分为 CaO ，是由石灰石在900~1200℃条件下煅烧而得。石灰具有强烈的吸水性，与水作用后成为氢氧化钙，俗称熟石灰或消石灰。它在水溶液中溶解度很小，但溶于水溶液中能逐步电离出钙离子和氢氧根离子，使溶液呈较强的碱性。石灰在浮选中作用及应用石灰在浮选过程中可用于提高矿浆的pH值；调节化合物类捕收剂及其它某些剂的作用活性；可用于硫化铁矿物、自然金粒的浮选；沉淀矿浆中对浮选有害的重金属离子；对矿泥具有凝聚成较大团粒的作用等。