

承德 丰宁 农牧业消毒生石灰 建筑修路工程用散装白灰 氧化钙厂

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 承德 丰宁 农牧业消毒生石灰 建筑修路工程用散装白灰 氧化钙厂 |
| 公司名称 | 张家口宏功白灰厂 |
| 价格 | 160.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌：宏功:细度：200 产地：张家口:运输方式：汽运 颜色：白色，微黄:产量：1000 |
| 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

张家口市沽源县氧化钙厂2012年我氢氧化钙的年需求量约为648万吨，同比增长14.7%，2013年我氢氧化钙的年需求量约为751万吨，同比增长15.9%。尚普咨询行业分析师指出：在食品行业，氢氧化钙可用于钙剂生产、制作魔芋食品、在制糖、奶粉生产中作为酸度调节剂，还可作为缓冲剂、中和剂、固化剂，可用于啤酒、干酪和制品等。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60-75 kg。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、螺蛳、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。繁殖。使用生石灰清塘还有助于底部营养物质等的释放，辅助前期肥水，定程度上为水体添加钙质，有利于藻类水草生长及河蟹蜕壳。比较适合长养殖底泥较深的老塘口，别是杂鱼、杂虾较多水质浑浊的塘口。但只能在大剂量下才能起到灭杀作用，小龙虾也在灭杀范围之内，所以只适合在种苗投放前使用。使之循环中不致累计。

自来水处理的PH调节。自来水水源被污染或其它原因造成PH值低于7，呈酸性，为调节PH值，可以用投加石灰处理。

3.其它用途：石材助割剂、土壤稳定剂、混凝土调制剂、化学试剂、石膏板嵌缝凝结剂、建筑粘合剂配料，烷基磺酸钙、医药止酸剂、收敛剂、硬水软化剂、塑料纤维等。可用5毫克/升的食盐水池泼洒，并排出部分老水，添加新水。另外，每立方米水体用0.7克硫酸亚铁合剂(2)溶于水泼洒车轮虫病和舌杯虫病。是种价格低廉物品，在黄金选厂应用广泛，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(如)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。经石灰磨粉机加工成白色粉体，它的主要成分是CaCO₃。重钙具有白度高、纯度好、色相柔和及化学成分稳定等点。重钙通常用作填料，广泛用于人造地砖、橡胶、塑料、造纸、涂料、油漆、油墨、电缆、建筑用品、食品、医药、纺织、饲料、牙膏等日用化业，作填充剂起到增加产品的体积，降低生产成本。