

# 张家口市崇礼区消毒生石灰 石灰白灰

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 张家口市崇礼区消毒生石灰 石灰白灰       |
| 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

张家口市崇礼区消毒生石灰 石灰白灰也可用明矾（就是硫酸铝钾），混合后在起堆放，即可使灰钙粉改性，实际上是中和变性。改性后的内墙腻子刮到墙上不发黄，乳胶漆使用后没有发花现象，钢化仿瓷涂料不变色，外墙腻子，外保温粉体材料也不易碱化。说到氢氧化钙，可能很多人不知道这是什么，说熟石灰、消石灰，这个应该就熟悉多了，尤其是化学实验物理实验里会用到。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。石灰的气孔率越大、体积密度越小和晶粒越细，则石灰在吹炼过程中溶解越快。将气孔率大和体积密度小的石灰块加入转炉，炉内的液体炉渣将迅速沿石灰块的孔隙渗透到石灰块内部，使液体炉渣与石灰块接触的比表面积显著增大。因此，使液体炉渣与石灰块之间的传热和传质加速，使石灰块的溶解加快。“活性”用来衡量石灰与炉渣的反应能力。从而引起安定性不良。F-CaO水化后生成Ca(OH)<sub>2</sub>，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，引起安定性不良。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。很容易造成泛塘。还要注意天气变化，避开闷热、雷阵雨天气，否则会造成缺氧泛池现象的发生。生石灰应现配现用，以防沉淀。一般精养池，摄食生长旺盛，经常泼洒生石灰效果较好；新挖池因无底泥，缓冲能力弱，有机物不足，不宜施用生石灰，否则会使有限的有机物加剧分解，肥力进步下降，更难培肥水质。水体pH值较低的池塘。可以节省大量塑料原料；更为重要的是它又是非常环保的材料。橡胶工业用氧化钙作为填充增量剂、补强剂，早在18世纪的外已经大量使用。由于汽车工业的发展，氧化钙被大量使用于轮胎中。氧化钙在天然胶、合成胶中填充，可以起到增容，使胶料坚挺，粒径较小的活性钙、超微细氧化钙（纳米钙）又是较好的补强剂。