

# 张家口市怀安县生石灰85%以上 农牧业消毒石灰

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 张家口市怀安县生石灰85%以上 农牧业消毒石灰 |
| 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

张家口市怀安县生石灰85%以上 农牧业消毒石灰实验室氨气的枯燥及醇类脱水等；用作质料，可制作电石、纯碱、漂等，也用于制革、废水净化，氢氧化钙和各种钙的化合物；可用作建筑材料、冶金助熔剂，水泥速凝剂；用作植物油脱色的试剂，载体，土壤改良溶剂和钙肥；还可用作锅炉停用维护剂，利用石灰的吸湿功能，使锅炉水汽系统的金属表面保持干燥。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。改良土壤酸性。按照正常的阳离子代换能力，氢离子的代换能力要强于钙离子，但是，阳离子的代换能力除受离子类型影响外，还受质量作用定律支配，代换能力弱的离子，如果浓度大，就可以把代换能力强而浓度小的离子代换下来。根据这个原理，人们在生产实践中就有意识的增加有益离子的浓度，人为地控制阳离子代换的方向。颗粒之间的黏滞阻力降低，颗粒的流动性提高，因此粉体具有类似于液体的活动性，非活性产品的流动性较差。应注意在温度、湿度及产品水分等相同条件下进行对比。由活性产品具有良好的流动性就可以看出活性钙产品的分散性好，在使用过程中表现出与基料良好的相溶性和分散性。颗粒的穿透力也较强，也容易形成粉尘。给土壤消毒的石灰采用的是生石灰，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，大部分的生石灰已经起反应变成氢氧化钙了，失去了果，因此，建议菜农是现用现拉或拉来后用棚膜盖好，用时再敞开。很多菜农只知道生石灰能够杀菌。因此，您如果对生石灰有需求的话，不妨与1张家口同盛钙业有限公司进行！生石灰主要成分为氧化钙，为白色或灰白色硬块，易吸收水份，水溶液呈强碱性。生是改善鱼塘里非常常用的一种消物，同时有可作为水质底质改良剂。价格也比，易为养殖户所接受。另外，生石灰能中和池内酸度，提高水体碱度。