

# 张家口市怀来县污泥处理生石灰

产品名称	张家口市怀来县污泥处理生石灰
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

张家口市怀来县污泥处理生石灰冬日公路两边树木都刷上米多高的石灰浆，来关怀树木，杀菌，防范春天树木罹病虫。栽培食用菌时，也有必要用定浓度浓度的石灰水来给种植的土壤杀菌。鸡蛋是有生命的，它在不息地发展呼吸，呼出二腐蚀碳、氧气。当把鲜鸡蛋放入石灰水中，鸡蛋壳上会不同的出现大大小小的水泡，是鸡蛋呼出的化碳气体。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。除此之外，在养鱼生产中有着为广泛的用途。下面，同盛钙业生石灰厂家要为大家介绍的就是关于生石灰在渔业生产中的作用以及在施用生石灰时候应该注意的五个问题。此法分干法清塘和带水清塘两种。干法清塘般每亩用生石灰50~75公斤，带水清塘则水深1米每亩125~150公斤，能有地鱼塘中的野杂鱼、敌害生物和鱼类、病原菌等。消耗（吸收）了空气中的CO<sub>2</sub>，因而这类涂料可以称之为可吸收化碳涂料，涂装后能改善室内的空气质量。灰钙粉涂料的新配方拥有非常好的耐水性和耐洗刷性，配方耐洗刷性800-1000次，配方二耐洗刷性500-600次，可以作为内墙涂料也可以作为外墙涂料，更可以作为防霉涂料应用。相对于其它灰钙粉类涂料。且容易污染兰叶造成兰叶，故不可取也。“石灰”澄清液水溶剂属于纯碱性，故不能与任何酸性农药或化肥、有机肥混合使用。“石灰”澄清液水溶剂含碱纯度高，兑水时要确保在2000倍以上，兑水稍多点无妨，请不要随意减少兑水量。此剂也只对嗜好酸性环境下生存的菌类有，宗旨是“预防为主”。石灰是用石灰石、白云石、白垩、贝壳等碳酸钙含量高的产物。今日张家口同盛小编将给大家介绍生石灰清塘注意事项及消毒方法。生石灰长在空气中暴露会吸收化碳变成粉末状碳酸钙，起不到清塘消毒的作用。所以，生石灰应现买现用，选择块状较轻、不含杂质的生石灰，若一次用不完剩下的生石灰用塑料袋扎口密封保存。水体消毒时生石灰要加入水化浆后趁热泼洒，忌将残渣倒入池中。