

# 张家口市怀安县灌装氧化钙

产品名称	张家口市怀安县灌装氧化钙
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

张家口市怀安县灌装氧化钙这反而会降低生石灰水清底的果了。茶叶贮质的变化，实质是茶叶化学成分变化。水分是化学反应的溶剂，水分含量越高，物质的变化就越显著。现在有人保存茶叶为了防潮，用干燥剂。到底是用干燥剂好些，还是用传统的干燥剂对于防潮固然有很好的作用，它会吸附空气中的水分，也会吸附茶叶中的水分，但同时也会带走茶叶中的香气和其他些物质。生石灰：清塘安全、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。所以通常可以采用直接投加熟石灰。水泥和石灰混合，是不能用于砌墙的，因缺少骨料，如粗砂、细砂等，无法水泥的收缩，无骨架主体，硬化后无法形成坚强的整体，因此不能用于砌墙，缺少必须的强度、凝结性。砌墙用的是水泥砂浆，水泥砂浆是由水泥和砂子按定比例混合搅拌而成的，它可以配制强度较高的砂浆。容许浓度为 $5\text{mg}/\text{m}^3$ 。粉尘时，可水蒸气、及犹奥宁，在胸廓处涂芥末膏；当落入眼内时，可用尽快冲洗，再用5%氯化铵溶液或0.01%CaNa-EDTA溶液冲洗，然后将0.5%地溶液滴入。工作时应注意保护官，穿戴用防尘纤维制的工作服、手套、密闭防尘眼镜，并涂含油脂的软膏。别是内墙灰钙，粘结强度的大小，脱粉不脱粉和胶粉以及胶水的质量和添加量有很大关系；设计配方不合理，选材的问题和结构的问题，在灰钙配方中很重要。灰钙胶水比如羟丙基纤维素(HPMC)做内墙不防水的灰钙，HPMC虽然很贵，但对双飞粉，滑石粉，硅灰石粉等填充料不起作用，如果仅使用HPMC就会引起脱粉。还要根据项目所在地区条件拟定工艺系统，总的来说，要从以下几方面考虑：脱硫率满足环保要求，且在电厂整个运行周期内适应出现内外环境保护要求变化；选择技术成熟，运行可靠，可用率在以上，有大型工业化业绩的工艺系统；脱硫设施运行不影响机组正常运行，能在锅炉不同负荷工况下运行，脱硫变化速度适应锅炉负荷变化率；工程造价和运行费用低、耗水量低；吸收剂要有稳定。