

# 张家口市阳原县污泥处理生石灰 白灰

产品名称	张家口市阳原县污泥处理生石灰 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

张家口市阳原县污泥处理生石灰 白灰通常适用于安康的新颖暴露牙髓。以上就是氢氧化钙在中的应用，欲了解更多有关于氢氧化钙的详细内容，欢迎来电咨询，我们将竭诚为您服务。在使用过程中需要做好安全措施，以免引起不必要的，下面1张家口同盛钙业有限公司就给大家整理下有关于氧化钙的安全措施：

**呼吸系统防护：**可能接触其粉尘时。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。也是石灰在炉渣中溶解速度的用石灰在水中的溶解速度，即石灰的“水活性”，可以近似地反映石灰在炉渣中的溶解速度。石灰在水中溶解快，则在炉渣中溶解也快。石灰通过煅烧石灰石来获得CaCO<sub>3</sub>的分解温度为880~910。石灰石的煅烧温度越高，石灰石分解越快，生产率越高，分解出的CaO在煅烧的高温区停留的越长。缺钙会导致一系列的健康问题。特别是婴幼儿、老人。为了正确补钙，我们需要对钙片做一些初步的了解，目前市场上常见的钙分为两大类，一种是以碳酸钙为代表的无机钙，同样属于无机钙的还包括磷酸钙、等。另一种是以柠檬酸钙为代表的有机钙，同样葡萄糖酸钙、乳酸钙、醋酸钙也属于有机钙。碳酸钙不仅可以用于工业。为白色或灰白色硬块；无臭；易吸收水份，水溶液呈强碱性。我们的工在工作的时候定要多多的注意以上的这些问题。1张家口同盛，是一家采用完备生产工艺及现代化生产设备，公司以诚信务实的精神理念，追求的意识开拓市场。石灰粉是种白色粉末状物质，它的应用非常的广泛，常见的就是用于建筑行业，因为它本身就是种重要的建筑材料。石灰石质量及粒度大小：石灰石的CaO含量和结晶结构是烧出好质量石灰的前提，而石灰石粒度配比合理（大/小=2/1），可改善炉内气流运动状态、增强物料的加热分解果。煅烧窑型的选择：合理结构的煅烧窑可为生产“轻烧”石灰创造条件，布火点均匀、物流及各段温度控制恰当，煅烧果就好。煅烧窑型的选择：合理结构的煅烧窑可为生产“轻烧”石灰创造条件。