

# 张家口市张北县当地石灰厂

产品名称	张家口市张北县当地石灰厂
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

张家口市张北县当地石灰厂石灰精是由有机高分子材料和无机材料复合而成，具有良好的化学反应性和吸附性能以及激发活化无机材料等高力学性能的活化剂。外形为白色（或灰色、棕白），无定形，在空气中吸收水和化碳。氧化钙与水作用生成氢氧化钙，并放出热量。溶于酸水，不溶于醇。系属无机碱性蚀物品，危规编号95006。生石灰是采用化学吸收法除去水蒸气的常用干燥剂。

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。5.用于金属矿山尾矿酸性水中和剂。6.用于电子、电镀厂酸性水中和剂。7.用于纺织印染造纸酸性水中和剂。8.用于氧化铝厂代替氢氧化钠（烧碱）代替碱（碳酸钠）。生石灰主要成分为氧化钙，通常制法为将主要成分为碳酸钙的天然岩石，在高温下煅烧，即可分解生成二氧化碳以及氧化钙（化学式： $\text{CaO}$ ）。用新购的生石灰加水配制成10%~20%的石灰乳涂刷猪舍的墙面和地面，不留死角。这样既可消毒杀菌，又可覆盖被污染的墙壁。消毒应安排在猪舍新投入使用之前进行，而旧圈舍则在清除粪便、猪出栏之后使用。当生石灰已失效结块，可以拿来当干燥机来使用，这样可有效避免猪舍因湿气过重而影响到猪的正常生长。迫使发电企业必须投入脱硫装置，否则将不能通过验收营运。对于钢铁企业，脱硫剂氢氧化钙产品是环保脱硫的重要原料，如城市垃圾焚烧、污水处理，由此产生了氢氧化钙产品新的市场。《2014-2018年中氢氧化钙市场分析及投资前景研究报告》显示，2013年，根据由国务院印发的《大气污染防治行动计划》的要求。生石灰分为钙质石灰( $\text{MgO}$  5%)和镁质石灰( $\text{MgO}$ 5%)。原始的石灰生产工艺是将石灰石与燃料（木材）分层铺放，引火煅烧周即得。现代则采用机械化、半机械化立窑以及回转窑、沸腾炉等设备进行生产。煅烧也相应地缩短，用回转窑生产石灰仅需2~4小时，比用立窑生产可提高生产率5倍以上。近年来。