

# 张家口市桥东区建筑修路白灰

产品名称	张家口市桥东区建筑修路白灰
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

张家口市桥东区建筑修路白灰想了解更多更好的氧化钙，可以到张家口同盛钙业参观考察。近几年，设施蔬菜的生产过程中，很多菜农劣质化学肥料，导致病害越来越厉害，很多菜农开始采用处理土壤，预防土传病害的发生。但是有很多菜农在实际操作过程中由于操作不当，反而影响了蔬菜的生长，因此小编提醒菜农朋友在用生石灰处理土壤时要注意以下四项。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。若混用则酸碱中和，直接降低消毒功能。生石灰忌与同时施用。因为生石灰遇水生成氢氧化钙，而在弱碱性条件下，会发生化学反应生成，其毒性会增强10倍，且残留期大大延长。不宜与有机络合物混用。水溶性的有机络合物与钙离子生成不溶性的络合物，降低络合物疗效。明帝生石灰依靠干燥结晶以及碳化作用而硬化。随着中性造纸和涂布加工技术的发展，碳酸钙作为填料和颜料在北美和欧洲得到了广泛的应用，加填 $\text{CaCO}_3$ 明显提高了纸张的耐久性，在我填料和颜料主要是使用滑石粉，但随着中碱性抄纸的发展，碳酸钙的应用也将不断增长，碳酸钙在pH6以下容易分解，只有在中碱性抄纸中才能作为填料。碳酸钙有研磨碳酸钙GCC和沉淀碳酸钙(PCC)之分。除磷果，出水可以达到污水综合排放标准(GB8978-1996)中关于磷酸盐质量浓度小于1.0 mg/L的规定。含氟废水主要来自于有色金属、稀有金属冶炼、玻璃陶瓷制造、化肥农药、不锈钢酸洗及硅类零件清洗等生产过程，但不同行业的含氟废水的氟含量有较大区别。对除含氟以外共存大量其他污染物的混合型废水。如果把生石灰直接撒在干燥的猪圈地面上，易将猪的蹄部及皮肤灼伤。为保证消毒果，又保证动物安，使用石灰乳消毒时，可在猪出栏后进行，将舍内污染物消除干净，用水冲洗后再消毒。用新鲜的生石灰配制成10%~20%的石灰乳消毒。即取生石灰1~2份加水1份，待生石灰化成粉状后，再加入9份水，即配成10%~20%的石灰乳混悬液。