

# 张家口市沽源县熟石灰50%-90% 电石渣

产品名称	张家口市沽源县熟石灰50%-90% 电石渣
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

张家口市沽源县熟石灰50%-90% 电石渣制得25%的水溶液，加热至80℃，然后分次加入滤过的30%的氢氧化钠溶液（可超过理论量30%），反应得到氢氧化钙。所得浆状混合物经抽滤后洗涤，先用0.1%的氢氧化钠水溶液洗去大量氯离子，然后用蒸馏水洗至氯离子合格。先配制两种溶液：为30g重结晶的CaCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O溶于50mL水中；为12gNaOH溶于50mL水并滴加少量Ba(OH)<sub>2</sub>的沉淀碳酸盐。

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。接下来明帝钙业的小编说说如何清理小杂鱼？通常来说，清除小杂鱼的方法大概有以下两类方式：1.物理清除；2.清除。进排水口装1-2米的60-100目的滤网，将小杂鱼和鱼卵阻挡在外。水草种植前，将水草在5MG/L的溶液中浸泡约两小时。并在并放苗使用硫酸钠进行。物理清除法是清除法的补充。然后翻地给土壤消毒，这种做法是不科学的，因为生石灰容易与发酵好的有机肥起反应，不仅影响有机肥的肥，还影响了生石灰的杀菌消毒果。正确的使用方法是先将生石灰撒入地里，深翻地，隔4-7天后再施有机肥。生石灰撒入土壤中后起反应时会产生大量的热，能够杀菌，此外，反应生成的氢氧化钙是强碱。由于石灰石原料的尺寸大或煅烧时窑中温度分布不匀等原因，石灰中常含有欠火石灰和过火石灰。欠火石灰中的碳酸钙未完全分解，使用时缺乏粘结力。过火石灰结构密实，表面常包覆层熔融物，熟化很慢。由于生产原料中常含有碳酸镁(MgCO<sub>3</sub>)，因此生石灰中还含有次要成分氧化镁(MgO)，根据氧化镁含量的多少。因为这影响了在不同域的使用果。今天，同盛小编就将重钙的主要应用行业的细度要求进行了整理。橡胶用重质碳酸钙粉：400目以上，白度：93%（视胶料情况可以降低百度要求）碳酸钙含量：96%以上。碳酸钙是橡胶工业中使用量大填充剂之。碳酸钙大量填充在橡胶之中，可增加其制品的容积，并节约昂贵的天然橡胶。