

张家口市万全区钢厂脱硫生石灰颗粒 当地石灰厂

产品名称	张家口市万全区钢厂脱硫生石灰颗粒 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

张家口市万全区钢厂脱硫生石灰颗粒 当地石灰厂也用于钢铁、农药、医药、干燥剂、制革及醇的脱水等。生石灰中一般都含有过火石灰，过火石灰熟化慢，若在石灰浆体硬化后再发生熟化，会因熟化产生的膨胀而引起隆起和开裂。为了消除过火石灰的这种危害，石灰在熟化后，还应“陈伏”2周左右。生石灰与水会发生化学反应，接着就会立刻加热到超越300 的高温。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。导致干燥对我们的身体不利，放于卧室防潮的生石灰用什么装？放在敞口容器里，而且放在角落里比较好，或者用报纸包起来放在角落里也行，报纸透气。假如是不透气的塑料或玻璃容器就必须敞开，假如用报纸就包起来。生石灰吸水后变成熟石灰，后来又吸收空气中的二氧化碳变成无毒的碳酸钙。另外，石灰如果暴露在空气重。那么这个除了可以做实验以外，还知道有什么用途吗？张家口同盛钙业有限公司为您讲讲氢氧化钙用途有哪些。氢氧化钙为微细的白色粉末，无臭，味稍苦。置于空气中易吸收二氧化碳而变成碳酸钙。由氧化钙即生石灰加水消化后干燥、过筛、风选（或分机粉碎）而成。化学式 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ，俗称熟石灰、消石灰。消耗（吸收）了空气中的 CO_2 ，因而这类涂料可以称之为可吸收二氧化碳涂料，涂装后能改善室内的空气质量。灰钙粉涂料的新配方拥有非常良好的耐水性和耐洗刷性，配方耐洗刷性800 - 1000次，配方二耐洗刷性500 - 600次，可以作为内墙涂料也可以作为外墙涂料，更可以作为防霉涂料应用。相对于其它灰钙粉类涂料。我们以固体 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 溶于水为例。溶解前的体系是氢氧化钙固体和纯水。对于过程 $\text{Ca}(\text{OH})_2(\text{固体}) + n\text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{Ca}(\text{OH})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}(\text{溶液})$ 的热应主要取决于氢氧化钙是否与水作用形成配合物即 $\text{Ca}(\text{OH})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ 的形式（n的值取决于钙元素的空电子轨道数目和其他外部条件如温度条件等）。事实上氢氧化钙是能和水形成配和物的。