

张家口市宣化区消毒生石灰 氧化钙厂

产品名称	张家口市宣化区消毒生石灰 氧化钙厂
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

张家口市宣化区消毒生石灰 氧化钙厂并可调节橡胶的硬度。由于碳酸钙资源丰富、分布广、加工工艺简单，具有价格低、纯度高（含量可达98-99%）、白度高（可达94%以上）吸油率低、硬度小、分散性好、热稳定性好（在400 以下不会分解）等优良性，因而被广泛用于工业填料中。重钙粉具有耐候、保色、防霉等作用，适用于外墙涂料。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。二是增加土壤有养分，土壤氮增加0.014%~0.031%，速磷增加0.5~1.2毫克/公斤；速钾增加8~17毫克/公斤。三是改善土壤的物理性状，土壤容重每立方米降低0.11~1.19克，土壤孔隙度增加2.63%~4.71%，土壤含水量增加0.3%~0.9%。猪场消毒是猪场管理当中的必备项目。且容易污染兰叶造成兰叶，故不可取也。“石灰”澄清液水溶剂属于纯碱性，故不能与任何酸性农药或化肥、有机肥混合使用。“石灰”澄清液水溶剂含碱纯度高，兑水时要确保在2000倍以上，兑水稍多点无妨，请不要随意减少兑水量。此剂也只对嗜好在酸性环境下生存的菌类有，宗旨是“预防为主”。石灰是用石灰石、白云石、白垩、贝壳等碳酸钙含量高的产物。今日张家口同盛小编将给大家介绍猪舍使用生石灰注意事项及消毒方法。必须使用新鲜生石灰。如果用风化后的生石灰，石灰吸收空气中的水，生成氢氧化钙，再吸收空气中的二氧化碳，生成碳酸钙，碳酸钙不溶于水，无消毒作用，所以不能用风化已久的旧生石灰。消毒要用石灰浆混浊液。如果用澄清的生石灰水，它仅有一定量的氢氧根离子。差压法为间接测量法，即通过压差变送器测量不同高度浆液之间的压差，根据 $\rho = P/gH$ 计算出浆液密度，其中 ρ 为浆液密度，P为差压变送器测出压力，H为固定距离，g为常数。电磁流量计其主要优点是价格便宜，不需要单独的测量管路系统。但测量易堵塞，严重时会造成仪器数据不变，失去监视作用。另外测量精度较低。