

生石灰用途 池州琅河精品钙业 宁德生石灰

产品名称	生石灰用途 池州琅河精品钙业 宁德生石灰
公司名称	池州市琅河精品钙业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省池州市贵池区里山街道办事处解放社区
联系电话	18805825738 18805825738

产品详情

氧化钙煤矿废水处理的应用

煤矿废水呈酸性，具有腐蚀作用。所以对于煤矿废水的处理不同于一般污水，不单要考虑它的悬浮物、COD含量等，还要考虑到所选择的处理工艺是否适合于酸性污水处理或者是要对其进行中和调节处理。

氧化钙的煤矿酸性废水中和法

常见的煤矿酸性污水处理中常使用加石灰乳液或氧化钙的方法进行中和，氧化钙在处理过程中可作为中和PH值的碱性药剂，生成氢氧化物沉淀。既有中和作用又可以对一些悬浮物起到吸附沉降作用。该方法反应速度快，但需配置一套复杂的消化及投配系统，且对于强酸性、高铁含量污水的处理产生的渣量大，清渣工作频繁。

工业酸性废水的来源

氧化钙不仅仅应用于煤矿酸性废水中，它一样可以适用于其它的酸性废水。酸性废水来自于煤矿、硫铁矿、洗煤、硫酸、化工、印染、冶金等工业部门。大部分工业废水均呈酸性。除含悬浮物较高外，还可以含有重金属离子等无机盐类，对废水含酸浓度不加限制。

上面所说的这些产业都是各国的经济命脉，分布广泛，排污量大，在工业废水中占很大比列，所以对于酸性废水的处理可以说是刻不容缓。而水处理氧化钙同时又具备吸附脱硫、除磷作用等作用，宁德生石灰，相比于其它碱性PH调节剂在价格上占据优势。

生石灰(氧化钙)的消毒原理

生石灰主要成分为氧化钙，为白色或灰白色硬块；无臭；易吸收水份，水溶液呈强碱性。生石灰是

无机盐类中常用的一种消毒，可作为水质改良剂。同时价格便宜，易为养殖户所接受。

生石灰的消毒原理是利用氧化钙和水反应生成氢氧化钙，使水质呈强碱性，导致病微生物和野杂鱼虾难以存活而，从而达到清塘消毒的目的。对大多数繁殖型病原菌有较强的消毒作用。另外，生石灰能中和池内酸度，提高水体碱度，调节PH；能与铜、锌、铁等结合而减轻水体毒性；促进池底群对有机质的矿化和腐殖质分解，使水中悬浮的胶体颗粒沉淀，提高池水的透明度；可改良底质，增加钙肥，提高水生植物对钙、磷的利用率，有利于浮游生物繁殖，生石灰干燥剂，保持水体良好的生态环境。

生石灰晴天用果更佳，不同消毒方法其使用量不同。干法清塘时每亩用量60-80Kg，带水清塘时每亩每米水深用量100-150Kg；消毒时每亩每米水深用量10-20Kg。

随着社会的发展进步，有很多化学物质渐渐出现在我们的生活中，比较常见的物质有生石灰和熟石灰，到底它们有什么区别呢？生石灰就是氧化钙，属于碱性氧化物，它很容易从空气中的湿度吸收水分和二氧化碳，产生一系列的化学反应。氧化钙的应用很广泛，可以被用作建筑材料，还有水泥速凝剂等，可以在农业领域被作为改良土壤的酸碱性的物质。那么氧化钙价格的影响因素和主要应用有哪些呢？

氧化钙的应用领域范围很广，可以作为填充剂，在气体分析时会用作二氧化碳流吸收剂，生石灰用途，还可以被用来制作电石和纯碱、漂等物质。在废水处理的时候可以调节废水中的有害物质，氧化钙的性能特别，价格也根据产品质量差别而有所不同。在农业生产过程中，会用到氧化钙改良土壤的特性，生石灰是什么，还能在陶瓷、化工、冶金等各种行业见到氧化钙的身影。

氧化钙有很多特性，它是一种无机化合物，属于白色块状或颗粒的化学物质，溶于酸类、蔗糖溶液里。氧化钙的价格一般是跟地区有关，生产厂家不同，纯度和质量品质不同，它的价格也不一样。

生石灰

生石灰用途-池州琅河精品钙业(在线咨询)-宁德生石灰由池州市琅河精品钙业有限公司提供。池州市琅河精品钙业有限公司位于安徽省池州市贵池区里山街道办事处解放社区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前池州琅河精品钙业在非金属矿产中享有良好的声誉。池州琅河精品钙业取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。池州琅河精品钙业全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。