

过氧化钙价格 过氧化钙生产厂家

产品名称	过氧化钙价格 过氧化钙生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:过氧化钙生产厂家 型号:食品级/工业级过氧化钙 产地:河北过氧化钙厂家
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

产品详情

过氧化钙简介：

基本信息

化学名称：过氧化钙

别名：二氧化钙，钙超

分子式: CaO₂

分子量: 72.08

CAS号码: 1305-79-9

产品规格

产品指标标准规格外观微黄色粉末含量, 75,60, 50水分 , 2.0pH (1水溶液) 1113堆积密度, g/L500800

产品简介

本品为淡黄色粉末，主要成分为过氧化钙，无臭、无味，难溶于水，在水中溶解度极微，干燥时稳定，与潮湿空气或水中能缓慢持久释放出氧气。本公司生产的过氧化钙是正常仓库温度下储存稳定的，并且可以保证75%的最低的测定含量相当于前300天16.7%的活性氧。

产品应用

用作杀菌剂、防腐剂、解酸剂、油类漂白剂及封闭胶泥的快干剂。在食品、牙粉、化妆品等制造中用作添加剂，也可用作氧化物阴极材料。农业上用作种子及谷物的无毒性消毒剂，过氧化钙也用于植物根系供氧，水稻种子包衣，做氧肥及生物复合肥等，过氧化钙能修复受污染的土壤/地下水，为需氧生物提供氧气。将本品用于养塘鱼时，能迅速增加水体中的氧含量，同时产生的活性氧和氢氧化钙有微弱的杀菌和抑藻作用，使PH值升高，降低氨氮、亚硝酸盐、硫化氢物质浓度，补充水体有益元素。

运输

UN编号：1457

正确运输名称：过氧化钙

等级：5.1氧化剂

EMS：F-A，S-Q

产品规格

产品指标

标准规格（崩解型）

标准规格（不崩解型）

外观

黑色颗粒

微黄色颗粒

含量,

30.0

70,

60,50,40,30

pH（1水溶液）

/

1113

堆积密度, g/L

/

5001200

水分，

5.0

崩解率，

90

/

粒度分布（0.425mm-2.8mm），

96

96

本品为淡黄色或蓝色颗粒，主要成分为过氧化钙，无臭、无味，难溶于水，在水中溶解度极微，干燥时稳定，与潮湿空气或水中能缓慢持久释放出氧气。本公司生产的过氧化钙是正常仓库温度下储存稳定的，并且可以保证75%的最低的测定含量相当于前300天16.7%的活性氧。

产品应用

颗粒状过氧化钙主要用于水产的养殖，解决了粉末状过氧化钙由于自身是细粉形式材料使得很难或不可能处理大型水体的底部沉积物，我公司独特的过氧化钙固体（颗粒，团块，片剂，颗粒状，片状，丸，等等）具有较高的堆积密度，使得其很容易地沉淀到水体的底部，可以有效地处理水体底部的沉积物等。此外，颗粒过氧化钙能放缓是放氧的速度，提高活性氧的利用率。从而延长过氧化钙的投撒时间。

用途和优点包括：

- 使养殖水体中保持一定的溶氧量。
- 保持水体中生物的多样性，并防止鱼类死亡。
- 为好氧微生物降解有机物质所需的氧气，减少泥沙，粪便等污染。
- 硝化细菌转化亚硝酸盐，降低水体中的胺类物质。
- 有机物增强氧化，减少在需氧量（COD）和毒性。
- 提高水体透明度。
- 减少厌氧菌的生长，防止有机物无氧降解。
- 固定重金属如铁，锰，铜，砷的。
- 更好的调节pH值（碱度有利于防止有机酸和二氧化碳的积累）。