

# 水产动物补钙剂颗粒钙 山东海化氯化钙厂 颗粒钙

产品名称	水产动物补钙剂颗粒钙 山东海化氯化钙厂 颗粒钙
公司名称	山东万青化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市滨海经济开发区新兴工业园
联系电话	15610638363 15610638363

## 产品详情

饲料添加剂氯化钙的标准规定了混合型饲料添加剂氯化钙的分类、要求、试验方法、检验规则、饲料标签、包装、贮存、运输。

饲料添加剂氯化钙标准适用于是以氯化钙为原料与辅料按照一定的比例均匀混合而成的混合型饲料添加剂氯化钙。

根据饲料日粮中的添加比例，10%混合型饲料添加剂氯化钙产品，色泽一致，无发霉。

氯化钙作为动物饲料添加剂以及水产养殖补钙配方中有至关重要的作用。我公司专业生产74%二水、94%无水氯化钙，广泛用于兽药、鱼药的生产；水产生物补钙制剂；水质调节剂；饲料添加补钙等等。国标正产、品质保障、安全检测、质量稳定。欢迎广大客户致电详询。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东万青化工有限公司

水产养殖行业用什么药剂降低水质PH值效果好？

水产养殖池塘中多数水生动物适宜的pH值为中性偏弱碱性（即pH 7.0~8.5），当pH值异常变得过高（pH 9.5）时，会导致养殖动物生长速率减慢、饵料系数及发病率升高等不良反应。因此，如何降低pH值成为池塘水质调控的重要技术措施，也成为水质调控中的热点研究领域。

盐酸和醋酸是常用的酸碱调节剂，可直接中和水中氢氧根离子降低pH值，氯化钙通过钙离子沉淀氢氧根离子，同时形成的胶体可絮凝沉淀一些浮游植物，减缓藻类消耗二氧化碳量，进而降低pH值。

盐酸降pH效果显著，水产颗粒钙原料，但持续时间不足，有效作用时间为24~48 h，氯化钙降pH效果比盐酸稍弱，但效果持续时间长，可达72~96 h以上

实验结果表明：降1个pH单位所需盐酸、六水氯化钙、白醋的大致用量分别为1.2 mmol/L、1.5 g/L和2.4 ml/L，盐酸降pH效果持续时间较短，约24~48 h，而氯化钙和白醋均可持续72~96h以上。综合比较氯化钙是比较适宜的水质调节剂，用于降低PH值效果好持续时间长。

## 氯化钙在化肥生产造粒行业的应用技术要求

### 掺混肥（BB肥）用氯化钙改良剂——化肥混合造粒专用氯化钙

硫酸铵简称硫铵，是一种效果比较好的铵态氮肥，但是应为其容易结块、肥效不持久，利用率低以及功能单一等缺点，农民单独使用率低。所以肥料厂要将硫酸铵作为原料硫酸铵加工成复混肥后再施用。硫酸铵是一种白色斜方系结晶体，要将其加工成圆形颗粒需要某种特定的介质参与合成才能混合造粒成功，而氯化钙就可以作为硫酸铵的改性处理剂，通过置换、包裹等形式达到要求，其颗粒大小在2 mm-4.5mm之间，水产养殖颗粒钙，由于添加了中微量元素氯化钙，这种混合氮肥的产品性能更加突出，能使作物枝叶繁茂、根系发达、茁壮成长、达到增产。

### 工艺配方：

硫酸铵85%（粉碎无结块）、二水氯化钙13%（100目左右）、七水硫酸镁1.5%（粉碎无结块）、一水硫酸锌0.5%（粉碎无结块）、水适量。

### 工艺流程：

首先将硫酸铵与氯化钙进行充分的混合搅拌，然后加入硫酸镁及硫酸锌，混合均匀后经粉碎送入造粒系统加水造粒成球。后经烘干冷却过筛至成品。

### 生产原理：

硫酸铵与氯化钙既是配料量比较大的主要原料，颗粒钙，也是整个只做过程中置换反应的主体。其反应式是： $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 + \text{CaCl}_2 \rightarrow 2\text{NH}_4\text{Cl} + \text{CaSO}_4$ 原料硫酸铵与氯化钙反应是一个放热的反应过程，水产动物补钙剂颗粒钙，当氯化钙被反应生成硫酸钙时，利用其粘性，促进与氯化铵的合成。铵离子被钙离子紧紧地包裹封闭，从物理形式上抑制了肥料中氮元素的释放速度。

水产动物补钙剂颗粒钙-山东海化氯化钙厂-颗粒钙由山东万青化工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东万青化工有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事山东小苏打水，小苏打的用途，潍坊食用小苏打的厂家，欢迎来电咨询。