

# 哈尔滨氯化钙 无水氯化钙价格 无水氯化钙作用

产品名称	哈尔滨氯化钙 无水氯化钙价格 无水氯化钙作用
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

氯化钙是一种重要的无机化合物，其生产方法主要有氨碱法和酸钙法。酸钙法，即以盐酸和碳酸钙为原料进行生产。目前，采用盐酸和碳酸钙法进行生产氯化钙时，主要采用间歇法进行生产。但是该方法存在着生产效率不高、产品质量不稳定和自动化程度低等缺点，因此，水产养殖、原料制药、农业化肥等行业市场上并不认同酸钙法生产的氯化钙。

山东万青化工有限公司主要是利用海化集团氨碱法纯碱蒸馏母液来生产氯化钙，经过除盐、制钙、干燥三个主要工序。制盐工序通过二效蒸发对蒸氨母液进行浓缩，无水氯化钙批发，使氯化钙质量百分含量达到41%左右，此时溶液中氯化钠达到过饱和。在稠厚器中，大部分氯化钠从溶液中析出并沉降于稠厚器底部，然后去离心机进行氯化钠晶体和氯化钙溶液的分选；利用此二次母液进一步蒸发得到结晶氯化钙经制片干燥得到固体氯化钙。产品颜色洁白、质量稳定、无有害物残留，所以氨碱法生产的氯化钙更能得到市场认同。

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

氯化钙产品介绍

氯化钙（CaCl<sub>2</sub>）一种由氯元素和钙元素组成的盐，在室温下为白色、硬质碎块或颗粒。因为它在空气中易吸收水分发生潮解，所以在干燥剂领域有着多方面均的应用价值。

## 氯化钙在干燥剂领域

- 1.颗粒状的无水氯化钙常作为干燥剂填充干燥管。
- 2.用氯化钙干燥过的巨藻（或称海草灰）可用于纯碱的生产。
- 3.可作为中性干燥剂，用于部分气体和有机液体的干燥剂或脱水剂，但是不能用来干燥乙醇和氨。
- 4.家用除湿器会使用氯化钙吸收空气中的水分。
- 5.制成家用产品除湿盒、除湿袋用作空气吸湿剂。
- 6.因为海上昼夜较大温差，环境严重潮湿，所以氯化钙经常用于海运集装箱货柜防潮。

## 硫酸铵复合氮肥制备方法

- (1)将一定比例的小颗粒尿素、硫酸铵、造粒粘结剂、造粒固化剂及肥料增效剂称重计量、破碎后送入转鼓造粒机内；
- (2)在造粒机内喷洒蒸汽，使物料均匀混合并团聚成粒，然后进行干燥和筛分，无水氯化钙作用，筛分后大颗粒和细粉返回到造粒机内重新参与成粒；
- (3)筛分后的肥料经过冷却、包膜后送成品包装，得到成品。

进一步地，哈尔滨氯化钙，造粒机内喷洒蒸汽量占全部固体原料的3%-4%，干燥机机头温度为100-110。

进一步地，所述大颗粒含硫氮肥，其特征在于：成品粒径2.0-4.5mm占90%以上，总氮22-27%，硫含量大于14.5%，氯离子含量小于3%，颗粒强度20牛顿以上。

使用转鼓造粒的方法，以山东万青化工有限公司生产的氯化钙、氯化镁复配无黏土配方的粘结剂代替传统粘结剂磷酸一铵，其粘性更强，无水氯化钙与水反应吗，用量只有2%-4%，相比传统含硫氮肥粘结剂用量18%-25%，用量减少了80%-90%，可生产低成本、不含磷元素的大颗粒复合氮肥。

哈尔滨氯化钙-无水氯化钙价格-无水氯化钙作用由山东万青化工有限公司提供。山东万青化工有限公司是从事“纯碱,小苏打,焦亚硫酸钠,氯化钙,氯化镁,工业盐融雪剂,”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨经理。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。

