

# 溴化钙用途 鲁潍化学 吉林溴化钙

产品名称	溴化钙用途 鲁潍化学 吉林溴化钙
公司名称	鲁潍化学（潍坊）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市滨海区央子街道观海路00399号
联系电话	15614609777 15614609777

## 产品详情

溴化钙化学式 $\text{CaBr}_2$ ，分子量199.89。无水溴化钙为白色粒状物或结晶，易潮解，它的密度 $3.35\text{g/cm}^3$ ，熔点730 微分解，沸点 $806 \sim 812$ 。常见的为二水化物( $\text{CaBr}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )。无色或白色结晶，分子量235.92。易溶于水，溶于乙醇和。久置空气中变黄，高温分解成溴和石灰。用于分析试剂，制药工业和照像工业等。

### 溴化钙

中文名：溴化钙

CAS：22208-73-7

中文别名：二水合溴化钙;溴化钙二水

英文名：CALCIUM BROMIDE DIHYDRATE

性质：形态 Fine Crystalline Powder 颜色 White

用途：

产品类别：主要用作海洋石油钻井完井液，固井液，修井液

溴元素和钙元素组成的化合物溴化钙的化学式是  $\text{CaBr}_2$ 。溴化钙是一种无色固体，在常温下稳定。它由一个钙原子和两个溴原子组成，吉林溴化钙，其中钙原子以二价状态存在，而溴原子以一价状态存在。溴化钙在化学实验中常用作催化剂，也可用于制造玻璃、陶瓷、陶土等物质。

## 溴化钙 - 制法

溴化亚铁法：在盛有水的反应器中，加入铁屑，在搅拌下分批加入溴素，于40℃以下进行反应生成溴化亚铁，溴化钙用途，再加入氢氧化钙调pH值，加热至沸，然后经冷却、分离除去氢氧化亚铁，溴化钙特点，滤液经蒸发、冷却至30℃静置，经脱色、过滤、蒸发至210℃左右，再经冷却，制得溴化钙。

直接法：将氨气通入石灰乳，加入溴素，溴化钙厂家，于70℃以下进行反应，过滤，滤液保持在碱性条件下逐出氨，静置，脱色，滤液经浓缩，制得溴化钙成品。

溴化钙用途-鲁潍化学(在线咨询)-吉林溴化钙由鲁潍化学（潍坊）有限公司提供。鲁潍化学（潍坊）有限公司为客户提供“溴素,氢溴酸,溴化钠”等业务，公司拥有“鲁潍化学”等品牌，专注于化工产品等行业。，在山东省潍坊市滨海区央子街道观海路00399号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：任经理。