

潍坊英科化工工程 溴化钙 溴化钙

产品名称	潍坊英科化工工程 溴化钙 溴化钙
公司名称	潍坊英科化工工程技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊滨海经济技术开发区
联系电话	15205360065 15205360065

产品详情

溴化钙制备

- 1、在盛有水的容器中，用铁屑与溴素于40 ° C下进行反应生成溴化亚铁，然后加入氢氧化钙至 pH 值为14，加热至沸，溴化钙厂家，冷却，溴化钙报价，过滤除去氢氧化亚铁，滤液经蒸发、冷却、静置、脱色、过滤、蒸发、冷却得到溴化钙。
- 2、将氨气通入石灰乳，加入溴素于70 ° C以下进行反应，过滤，滤液保持碱性驱逐氨，静置、脱色，滤液经浓缩制得溴化钙成品。

溴化钙是无色有咸味，易溶于水的晶体，和氯化钙类似有强的吸湿性。溴化钙是工业上重要的溴化物，可用于制备其他溴化物如溴化铵。溴化钙是制作光敏纸，阻燃剂与制冷剂上重要的原料之一，其较为的用途是可用于石油钻井液。除此外，溴化钙还可用于制备针对神经的药品。

溴化钙是一种溴化物，用于石油钻井，也用于制造溴化铵及光敏纸、灭火剂、制冷剂等。

物性数据

1. 性状：白色粉末。
2. 密度（g/mL，25/4）：2.295

3. 相对蒸汽密度 (g/mL, 空气=1) : 未确定

4. 熔点 (oC) : 未确定

5. 沸点 (oC, 常压) : 未确定

6. 沸点 (oC, 溴化钙, 5.2kPa) : 未确定

7. 折射率 : 未确定

8. 闪点 (oC) : 未确定

溴化钙 (化学式: CaBr_2) 是钙的溴化物。无色无臭斜方晶系针状结晶或晶块, 味咸而苦, 易潮解。极易溶于水, 水溶液呈中性。溶于酸、乙醇、, 微溶于液氨。可与碱金属卤化物生成复盐。久置于空气时变黄。在空气中强热转变为溴和石灰。

用途用于石油钻井、分析化学、制造溴化铵、光敏纸、灭火剂和制冷剂。

潍坊英科化工工程技术有限公司, 欢迎大家来电咨询!!

潍坊英科化工工程(图)-溴化钙报价-溴化钙由潍坊英科化工工程技术有限公司提供。潍坊英科化工工程技术有限公司实力不俗, 信誉可靠, 在山东 潍坊 的化工产品等行业积累了大批忠诚的客户。英科化工工程带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌, 共创美好未来! 同时本公司还是从事溴素, 生产溴素, 盐酸氨溴素作用的厂家, 欢迎来电咨询。