

# 球状氯化镁销售商值得信赖

产品名称	球状氯化镁销售商值得信赖
公司名称	潍坊超达化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊滨海经济开发区
联系电话	13562612757

## 产品详情

### 氯化镁的物理性质

相对密度：1.56（六水），2.325（无水）

熔点：118（分解，六水），712（无水）

沸点：1412（无水）

性状：六水物：白色易潮解单斜晶体，有苦咸味；

无水物：无色六角晶体。

溶解情况：溶于水和乙醇。

潍坊超达化工有限公司专业生产氯化镁、氯化钙、海水晶、融雪剂、焦亚硫酸钠等生产厂家，球状氯化镁销售商，欢迎新老客户来电咨询！

氯化镁常温下为白色结晶，易吸湿，溶于水和乙醇。100℃时失去2分子结晶水。在110℃开始失去部分氢而分解，强热转为氧氯化物，当急速加热时约118℃分解。

工业氯化镁多由海水、盐湖和盐井水经过蒸发、提纯制得六水氯化镁，这些资源丰富且价廉，也有是一些工业副产品经过提纯制得，比如：金属镁置换卤水中金属钛后的副产品，经过提纯后制得无水氯化镁。

卤片学名氯化镁，六水氯化镁俗称卤片。

## 国家标准规定卤片中

- 1、MgCl<sub>2</sub> 45% ,
- 2、K 0.7% ,
- 3、Na 0.5% ,
- 4、SO<sub>4</sub> 3%

氯化镁按无水物重量计算，是由74.54%的氯和25.48%的镁组成的。但按MgCl<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>O体系相图分析，除无水物外，还有含1、2、4、6、8和12个结晶水的水合物，在空气中脱水时，大约仅能脱出4分子水，不致发生严重的副反应。若脱除剩余的2个分子的水，氯化镁就显著水解，生成羟基氯化镁、氧化镁等。在不同阶段的温度下，其反应为：

- 1、96 ~ 117 : MgCl<sub>2</sub> · 6H<sub>2</sub>O → MgCl<sub>2</sub> · 4H<sub>2</sub>O + 2H<sub>2</sub>O
- 2、135 ~ 180 : MgCl<sub>2</sub> · 4H<sub>2</sub>O → MgCl<sub>2</sub> · 2H<sub>2</sub>O + 2H<sub>2</sub>O
- 3、185 ~ 230 : MgCl<sub>2</sub> · 2H<sub>2</sub>O → MgCl<sub>2</sub> · H<sub>2</sub>O + H<sub>2</sub>O ; MgCl<sub>2</sub> · 2H<sub>2</sub>O → MgOHCl + HCl + H<sub>2</sub>O
- 4、230 以上 : MgCl<sub>2</sub> · H<sub>2</sub>O → MgCl<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>O ; MgCl<sub>2</sub> · H<sub>2</sub>O → MgOHCl + HCl
- 5、304 ~ 554 : MgCl<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>O → MgOHCl + HCl
- 6、527 以上 : MgOHCl → MgO + HCl

由以上反应可见，氯化镁水合物在空气中脱水时，不可能成为无水氯化镁。现在制取无水氯化镁采用的脱水方法有： 、氢脱水法； 、生成复盐脱水法； 生成络合物脱水法。

潍坊超达化工有限公司专业生产氯化镁、氯化钙、海水晶、融雪剂、焦亚硫酸钠等生产厂家，欢迎新老客户来电咨询！

球状氯化镁销售商值得信赖由潍坊超达化工有限公司提供。潍坊超达化工有限公司有实力，信誉好，在山东 潍坊 的化工产品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进超达化工和您携手步入辉煌，共创美好未来！