

板材用氯化镁 常德氯化镁 鲁秋盐化

产品名称	板材用氯化镁 常德氯化镁 鲁秋盐化
公司名称	山东鲁秋盐化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市滨海经济开发区
联系电话	18654710882 18654710882

产品详情

六水氯化镁的物理性质及用途

六水氯化镁的物理性质

氯化镁是一种，化学式 $MgCl_2$ 。无色而易潮解晶体。这些盐是典型的离子卤化物，易溶于水。水合氯化镁可以从盐水或海水中提取。通常带有6分子的结晶水。但加热至95 时失去结晶水。135 以上时开始分解，常德氯化镁，工业上生产镁的原料。在海水和盐卤中找到。水合氯化镁是口服镁补充剂通常使用的物质。

六水氯化镁用途

- 1.在化学工业中是重要的无机原料，用于生产碳酸镁、氢氧化镁、氧化镁等镁产品，也用作防冻剂的原料等。
- 2.在冶金工业中用于生产金属镁(通过熔融电解制得)和高纯镁砂等。

如何鉴别氯化镁质量

因为氯化钠、硫酸镁、这些杂质虽然易溶于水，但是由于氯化镁的同离子效应，而使这些盐在高浓度氯化镁溶液中溶解性很小，板材用氯化镁，当氯化镁浓度很高时这些盐是几乎不溶解的，氯化镁出口，所以配成1：1水溶解后观察白色盐的沉淀多少即可。

白色不溶物越多纯度越低，高纯度氯化镁是没有白色不溶物的。同时检测一下上清液的卤度（比重），卤度高者含镁量高，反之依然。用了以上方法其实就比较容易能鉴别出氯化镁的质量好坏了。

常温下其水溶液呈中性。在110 开始失去部分，强热转为氧氯化物，当急速加热时约118 分解。其水

溶液呈酸性熔点 118°C （分解，六水）， 712 （无水）。

制备方法

1.由海水制盐时的副产物卤水，六水氯化镁，经浓缩成光卤石($\text{KCl}\cdot\text{MgCl}_2\cdot 6\text{H}_2\text{O}$)溶液，冷却后再浓缩、过滤、冷却、结晶而得。氧化镁或碳酸镁用盐酸溶解、取代而得。无水氯化镁由氯化镁铵加热脱氨而得

2.无水氯化镁可由氯化铵和六水合氯化镁的混合物，或由氯化铵——六水合氯化镁的复盐在气流中脱水而制成。

板材用氯化镁-常德氯化镁-鲁秋盐化(查看)由山东鲁秋盐化有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东鲁秋盐化有限公司（www.sdluqiu.com）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!