

卤水氯化镁 成都氯化镁 山东钰祥林

产品名称	卤水氯化镁 成都氯化镁 山东钰祥林
公司名称	山东钰祥林化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊滨海经济开发区
联系电话	15905361596

产品详情

氯化镁的制取

不管哪种电解制镁法，其原理都是电解熔融氯化镁制取镁与氯（ $MgCl_2=Mg+Cl_2$ ），不同之处仅在于氯化镁的生产工艺有所区别。按使用原料不同氯化镁的生产方法当前主要有三种。

1.以菱镁矿或氧化镁（轻烧的菱镁矿或氢氧化镁）为原料，以碳为还原剂，经混合、制团、干燥或焦化后，加入电炉，通入氯，于900 ~1100 反应：



由于氯化镁的氯化是放热反应，所以氯化时仅需补充不多的电能，便可以维持反应不停地进行。氯化产物为无水氯化镁熔体。

2.以海水、盐湖卤水或钾肥制造中排放废液为原料，经净化、浓缩、制粒（或直接利用卤水喷雾）、脱水制得无水氯化镁。用卤水制取氯化镁的主要难点是六水氯化镁在脱除最后两个结晶水的同时由于发生水解会生成MgO和Mg(OH)Cl，它们都是电解过程的有害杂质。

工业生产中用两步脱水法来去除它们：首先用约200 的热气流使 $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ 脱至 $MgCl_2 \cdot H_2O$ 或 $MgCl_2 \cdot 2H_2O$ ；第二步是把经过脱水的低水氯化镁再在HCl气氛中彻底脱水，得到粒状无水氯化镁，也可以将低水氯化镁进行熔融氯化脱水，使水解产生的MgO转化为 $MgCl_2$ 而获得氯化镁熔体。海水与煅烧白云反应生成氯化镁溶液，最后经热气流获得 $MgCl_2 \cdot 1.25H_2O$ 或 $MgCl_2 \cdot 1.5H_2O$ 。

3.以光卤石（ $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ ）为原料，先在沸腾炉或回转窑中于400 ~550 脱水，制得含5%~8%水的光卤石，成都氯化镁，然后于电炉内熔化或在氯化器中熔融氯化，制成无水光卤石熔体。

食用氯化镁主要用作食品生产的添加剂。它作为凝固剂在豆制品生产中的应用尤为广泛，用其制成的豆腐，保留了中国传统豆腐的富有弹性、味道鲜美等特点，卤水氯化镁，而且外表白嫩、口感细腻。其品质细嫩而结实，爽口而柔韧，老少皆宜，是人们菜篮子里的上等菜谱。同时，食用氯化镁在食品加工过程中，作为固化剂、膨松剂、蛋白凝固剂、助酵剂、除水剂、组织改进剂等，在矿泉水、面包、水产保鲜、瓜果蔬菜等行业的生产加工过程中也都得到广泛的应用

出口美国的球状氯化镁厂家_氯化镁生产厂

钰祥林集氯化镁系列产品研发、生产制造、销售为一体的综合性高新技术化工企业。生产的氯化镁规格包括：38-40% 氯化镁，42-43% 片状，颗粒状氯化镁，45-46%片状，颗粒状氯化镁，六水氯化镁，47-48% 食品级氯化镁等，年产量7万吨左右。

出口美国的球状氯化镁厂家_氯化镁生产厂

钰祥林集氯化镁系列产品研发、生产制造、销售为一体的综合性高新技术化工企业。生产的氯化镁规格包括：38-40% 氯化镁，42-43% 片状，颗粒状氯化镁，45-46%片状，颗粒状氯化镁，47-48%食品级氯化镁等，年产量7万吨左右。

卤水氯化镁-成都氯化镁-山东钰祥林由山东钰祥林化工有限公司提供。“氯化镁,硫酸镁,硫酸钾,融雪剂,纯碱,氯化钙”就选山东钰祥林化工有限公司（www.yuxianglin.com），公司位于：山东省潍坊滨海经济开发区，多年来，山东钰祥林坚持为客户提供好的服务，联系人：黄经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山东钰祥林期待成为您的长期合作伙伴！