

氯化镁厂家 珠海氯化镁 钰祥林化工有限公司

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 氯化镁厂家 珠海氯化镁 钰祥林化工有限公司 |
| 公司名称 | 潍坊钰祥林化工有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 潍坊滨海经济开发区海化街以南、禧源路以东海祥大厦222房 |
| 联系电话 | 13793658276 13793658276 |

产品详情

氯化镁溶液的浓度，可用范围为25-35%（室温时，氯化镁的溶解度约为55克，这时浓度约35%，高于这一浓度，需用热水，否则不容易配制），常用MgCl₂溶液浓度22-30%。采用更高的浓度，可降低拌合物的水灰比，改善制品各方面的性能。水灰低时，珠海氯化镁，应注意养护，防止缺水。

原料的氯化镁含量不是100%，氯化镁采购，应进行相应换算。

溶液浓度（%）= 活性氯化镁的总重量 / （氯化镁的重量 + 水的重量） * 100

如配制30%的氯化镁卤水100公斤：配法

氯化镁的重量 = 30公斤 / 活性氯化镁的含量

用水量 = 100 - 氯化镁的重量（公斤）

氯化镁的作用与用途

- 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)、ye氯和高纯镁砂等。
- 3、在建材工业中是生产轻型建材如玻纤瓦、装饰板、卫生洁具、天花板、地板砖、镁氧水泥，通风管道，防盗井盖，氯化镁销售，防火门窗，防火板，隔墙板，生产人造大理石等高层建筑用品的重要原材料。在菱镁制品中可做高质镁制瓦、高质防火板、镁制包装箱、镁制装修板、轻质墙板、磨具、炉具、烟hua固引剂等。

4、冶金行业：用以制造耐火材料和砌炉臂的粘合剂，并是制造二号熔剂和冶炼金属镁的原料。

纯品

等杂质，有苦涩味。易溶于水和乙醇，在湿度较大时，容易潮解。116 ~ 118 热熔分解。与氧化镁和水混合则成镁水泥： $MgCl_2 \cdot 6H_2O + 3MgO + 4H_2O$ $MgO \cdot MgCl_2 \cdot 10H_2O$ 。

纯品

等杂质，有苦涩味。易溶于水和乙醇，在湿度较大时，容易潮解。116 ~ 118 热熔分解。与氧化镁和水混合则成镁水泥： $MgCl_2 \cdot 6H_2O + 3MgO + 4H_2O$ $MgO \cdot MgCl_2 \cdot 10H_2O$ 。

纯品

等杂质，有苦涩味。易溶于水和乙醇，在湿度较大时，容易潮解。116 ~ 118 热熔分解。与氧化镁和水混合则成镁水泥： $MgCl_2 \cdot 6H_2O + 3MgO + 4H_2O$ $MgO \cdot MgCl_2 \cdot 10H_2O$ 。

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，氯化镁厂家，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，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，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。

氯化镁厂家-珠海氯化镁-钰祥林化工有限公司由潍坊钰祥林化工有限公司提供。潍坊钰祥林化工有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。钰祥林化工——您可xinlai的朋友，公司地址：潍坊滨海经济开发区海化街以南-禧源路以东海祥大厦222房，联系人：王经理。同时本公司还是从事氯化镁厂家，氯化镁用处，山东氯化镁的厂家，欢迎来电咨询。