

汕头氯化镁 钰祥林 氯化镁

产品名称	汕头氯化镁 钰祥林 氯化镁
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

玻镁板主要是由氧化镁、氯化镁经改性、配置而成，可是有许多人还不了解什么是氧化镁、氯化镁。下面就让小编带大家来了解一下，它们的品质及技术指标都应该要符合哪些要求。

一，品质指标 1，氧化镁（MgO）含量为（ 82 ± 2 ）%

2，活性氧化镁（MgO）含量为（ 63 ± 2 ）%

3，游离氧化钙（CaO）含量 1.6%。

4，灼烧失量为（ 7 ± 1 ）%

5，细度：180目方孔筛余率 $<5\%$

其他品质应符合WB/T 1019的要求。

二，试验方法

1，氧化镁（MgO）含量，按GB/T 5069.9进行。

2，活性氧化镁（MgO）含量，按WB/T 1019的水合法进行。

3，游离氧化钙（CaO）含量，按GB/T 176进行。

4，灼烧失量，按GB/T 5069.1进行。

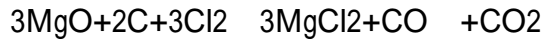
5，细度，氯化镁，按GB/T 1345进行。

6, 氯化镁采购, 其他品质, 按WB/T 1019的要求进行。

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MgCl₂·6H₂O脱至MgCl₂·H₂O或MgCl₂·2H₂O; 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MgCl₂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MgCl₂·1.25H₂O或MgCl₂·1.5H₂O。

3. 以光卤石 (MgCl₂·6H₂O) 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。

氯化镁又名卤片, 是由74.54%的氯和25.48%的镁组成的, 汕头氯化镁, 相对分子质量95.21。呈无色六角晶体。密度2.316—2.33克/立方厘米。熔点714 。沸点1412 , 通常含有六个分子的结晶水, 化学分子式MgCl₂·6H₂O, 氯化镁的形状一般以片状, 块状, 晶体, 颗粒和粉状为主。

含量以46%左右的为六水氯化镁, 99%的为无水氯化镁。氯化镁易溶于水 and 乙醇, 有苦咸味, 易潮解。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, 氯化镁广泛应用于制金属镁、消毒剂、冷冻盐水、陶瓷, 氯化镁价格, 并用于填充织物、造纸等各方面, 在建筑建材材料方面可与轻烧氧化镁混合而制得新型的绿色环保菱镁混泥土材料等。

而在废水环保处理方面, 众所周知, 净水剂以聚合氯化铝、聚合氯化铁、聚丙烯酰胺、氯化镁等为原料, 添加一定比例荧光增白剂混合均匀成颗粒状物, 后进行多重包装, 然而为了更加环保, 利用氯化镁做净水剂来处理废水, 它工艺简单, 净化水质、时间短、用量少、易分解、无残毒、没有次生污染、去除SS(悬浮固体)、COD_{Cr}(化学需氧量)、BOD₅(生化需氧量)总氮、总磷明显, 做为水质净化厂及各种环境饮用水净化提供了良好的基础。

氯化镁是一种氯化物, 化学式MgCl₂, 无色而易潮解晶体, 有咸味, 有一定腐蚀性。

汕头氯化镁-钰祥林-氯化镁价格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。