

氯化镁厂家 氯化镁现货供应 免费样品

产品名称	氯化镁厂家 氯化镁现货供应 免费样品
公司名称	潍坊共创化工有限公司
价格	500.00/吨
规格参数	品牌:共创 含量:46% 产地:山东
公司地址	寿光市侯镇甫刘村委北500米（注册地址）
联系电话	86-0536-8536477 13806466011

产品详情

一、产品介绍

氯化镁又名水氯石、结晶氯化镁、卤片、卤粉，英文名magnesiumchloridehexahydrate。性质，分子量：203.感观指标：白色结晶体，呈柱状或针状活片状，有苦味。纯品为无色单斜晶体。工业品往往呈黄褐色，含氯化镁约40~50%，还含有硫酸镁、氯化物等杂质，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 $MgCl_2 \cdot 6H_2O + 3MgO + 4H_2O \rightarrow MgO \cdot MgCl_2 \cdot 10H_2O$ 。与碱金属或碱土金属的氢氧化物起反应，生成氢氧化镁沉淀，再加强热则生成重质氧化镁，

二、产品用途

氯化镁本身的性质决定了氯化镁可用作煤矿的防火阻燃剂。同时也可以用在防火板材的生产中，从灭火的本质上来讲，就是保持湿润，隔绝氧气，降低温度，压力等等。

氯化镁的吸潮特性，全国卤片可使防火产品表层形成湿润薄膜，而且保湿性能持续一段时间。氯化镁阻燃剂属于惰性电离子，能够降低防火产品分子本身的活跃度。同时配成水溶液后，填充缝隙，能够有效地驱赶氧气。防护产品与氧发生作用的概率降低，自然内部积聚的热量减少，温度降低。

在意外情况下，发生了火灾，氯化镁迅速分解，释放，起到灭火的作用。由此，也可以看出氯化镁是性价比高的防灭火产品。