卤水（氯化镁） 国标 氯化镁

产品名称	卤水（氯化镁） 国标 氯化镁
公司名称	牡丹江丰华化工有限责任公司
价格	1200.00/吨
规格参数	型号:国标 主要成分:氯化镁 产商:国标
公司地址	黑龙江省牡丹江市东安区东二条路83号
联系电话	13704535388

产品详情

型号	国标	主要成分	氯化镁
产商	国标	用途级别	食品级
含量	90（%）	粒度	100（目）
执行质量标准	国标	CAS编号	国标
品牌	国标	用途	国标

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：mgcl2·6h2o＋3mgo＋4h2o→mgo·mgcl2·10h2o。

与碱金属或碱土金属的氢氧化物起反应，则生成氢氧化镁沉淀，再加强热则生成重质氧化镁，mgcl2·6h2o＋ca(oh)2→mg(oh)2+cacl2＋6h2o，mg(oh)2→mgo(重质)+h2o。

通co2于mgcl2水溶液中，则生成碳酸氢镁而溶解，再加热80～90℃，则生成碱式碳酸镁。或与纯碱或碳氨起反应也生成碱式碳酸镁。这二种碳酸镁再加热则转化为轻质碳酸镁。

与硅酸钠起反应，则生成硅酸镁沉淀；与磷酸或磷酸钠起反应，则生成磷酸镁沉淀。

6水氯化镁在冶金工业中，用作耐火材料和砌炉壁的粘合剂，是生产二号熔剂和冶炼金属镁的原料。在化学工业中是生产各种镁盐的原料。在食品工业中是蛋白质凝固剂，生产豆制品。在建筑工业中，是生产镁水泥的原料，在冬季施工时用做防冻剂。在农业中可以生产棉花脱叶剂。此外还可用做煤矿防火剂、公路防尘剂、稳定土壤。