

碳酸镁生产厂家 用于制造镁盐、氧化镁、防火涂料 可拆零提供样品

产品名称	碳酸镁生产厂家 用于制造镁盐、氧化镁、防火涂料 可拆零提供样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	外观:白色粉末 包装:25公斤袋 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

产品详情

碳酸镁

中文名称:碳酸镁

化学式: $MgCO_3$

分子式: $MgCO_3$

CAS编号: 13717-00-5

质量标准: 优等品

英文名称: Magnesium Carbonate

CAS RN:13717-00-5

物化性质: 白色轻松粉末, 碳酸镁是一种无机物, 化学式为 $MgCO_3$, 分子量84.31, 相对密度3.037。微溶于冷水, 缓慢溶于酸中。其三水合物为无色针状晶体, 熔点165, 相对密度1.850。其五水合物为白色单斜系晶体, 相对密度1.73, 在空气中加热分解。可由镁盐水溶液中一边通入二氧化碳, 一边加入碳酸钠, 得水合物, 将水合物在50 以下干燥可得无水物。

介绍: 系碱式水合碳酸镁或正构水合碳酸镁。因结晶时的条件不同, 产品有轻质和重质之分, 一般为轻质。常温时为三水盐。轻质为白色易碎块状或松散的白色粉末。无臭。在空气中稳定。加热至700 放出二氧化碳, 生成氧化镁。几乎不溶于水, 但在水中引起轻微的碱性反应。不溶于乙醇, 可被稀酸溶解并发泡。

用途：1. 用于制造镁盐、氧化镁、防火涂料、油墨、玻璃、橡胶填料等。

2. 碱性剂、干燥剂、护色剂、抗结剂、载体、膨松剂及酸度调节剂。

包装规格: 25kg/编织袋