

湖北轻质氧化镁厂家 耐火材料 防冻剂 建筑材料 化冰融雪剂

产品名称	湖北轻质氧化镁厂家 耐火材料 防冻剂 建筑材料 化冰融雪剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:吉业升 含量:95% 包装:25kg/袋
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

轻质氧化镁生产厂家销售经理：曾经理

武汉吉业升化工有限公司是生产轻质氧化镁的厂家，我公司从03年发展至今客户遍布，欢迎新老客户来电垂询。

轻质氧化镁生产厂家产品介绍详情：

轻质氧化镁

化学名：氧化镁

英文名：Magnesium oxide

俗称:苦土粉轻烧镁粉,轻质氧化镁

分子式:MgO

分子量：40.30

CAS NO.:1309-48-4

包装：袋装

物理性质:白色轻松粉末，无臭、，本品不溶于水和，熔点2852，沸点3600，氧化镁有高度耐火绝缘

性能。经1000 以上高温灼烧可转变为晶体，升至1500 以上则成死烧氧化镁或烧结氧化镁。

化学性质:氧化镁是碱性氧化物,具有碱性氧化物的通性，暴露在空气中，容易吸收水份和二氧化碳而逐渐成为碱式碳酸镁，轻质品较重质品更快，与水结合生成氢氧化镁，呈微碱性反应，饱和水溶液的pH为10.3。溶于酸和铵盐难溶于水，其溶液呈碱性。不溶于。 $MgO+2HCl===MgCl_2+H_2O$ ， $MgO+NH_4Cl===MgCl_2+NH_3 +2H_2O$ ，与水缓慢作用,生成氢氧化镁，在可见和近紫外光范围内有强折射性。

分类:分轻质氧化镁和重质氧化镁两种。轻质体积蓬松，为白色无定形粉末。无嗅无。密度3.58g/cm³。难溶于纯水及有机溶剂，在水中溶解度因二氧化碳的存在而增大。能溶于酸、铵盐溶液。经高温灼烧转化为结晶体。遇空气中的二氧化碳生成碳酸镁复盐。重质体积紧密，为白色或米黄色粉。

用途：用途：

- 1.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。
- 2.化学工业：主要用于制作各种镁盐，如氧化镁，氢氧化镁，碳酸镁，鞭炮固引剂，也用作防冻剂的原料。
- 3.建筑材料：氯化镁与氧化镁（菱苦土MgO）制成坚硬的耐腐蚀的镁氧水泥，可制成人造大理石，苦土瓦，地板，天花板，装饰板，防火板，大棚支架，隔墙板，菱镁井盖，浴缸，门窗框，太阳灶，沼气池，菱镁工艺品以及活动房屋等。
- 4.机械工业：日常生活中，用菱苦土可制成机械包装箱，三角垫棱和家具等，是“以土代料”的好材料。
- 5.食品行业：用卤水（氯化镁水溶液）点制的豆腐较石膏点制的豆腐，质嫩味鲜，还用作部分食品的添加剂。
- 6.交通行业：用作道路化冰融雪剂，化冰速度快，对车辆腐蚀性小,高于氯化钠效果。
- 7.：用氯化镁制成“卤干”可作药用。
- 8.农业：可用做制镁肥，钾镁肥和棉花脱叶剂。