

氧化镁 Magnesium Oxide CAS:1309-48-4

产品名称	氧化镁 Magnesium Oxide CAS:1309-48-4
公司名称	南通理漫化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南通市崇川区中南世纪城35幢1916室
联系电话	18106298286

产品详情

氧化镁（化学式：MgO）是镁的氧化物，常温下为一种白色固体。氧化镁以方镁石形式存在于自然界中，是冶镁的原料。

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 - 2000 则成死烧氧化镁(也就是所说的镁砂)或烧结氧化镁。

氧化镁俗称苦土，也称镁氧，氧化镁是碱性化合物，具有碱性氧化物的通性，属于胶凝材料。白色粉末（淡黄色为氮化镁），是典型的碱土金属氧化物，化学式MgO。白色粉末，熔点为2852 ，沸点为3600 ，相对密度为3.58(25)。溶于酸和铵盐溶液，不溶于酒精。在水中溶解度为0.00062 g/100 mL (0)和0.0086 g/100 mL (30)。暴露在空气中，容易吸收水分和二氧化碳而逐渐成为碱式碳酸镁，轻质品较重质品更快，与水结合在一定条件下生成氢氧化镁，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。不溶于乙醇。在可见和近紫外光范围内有强折射性。菱镁矿(MgCO₃)、白云石(MgCO₃ · CaCO₃)和海水是生产氧化镁的主要原料。热分解菱镁矿或白云石得氧化镁。用消石灰处理海水得氢氧化镁沉淀，灼烧氢氧化镁得氧化镁。也可用海水综合利用中得到的氯化镁卤块或提溴后的卤水为原料，加氢氧化钠或碳酸钠等生成氢氧化镁或碱式碳酸镁沉淀，再灼烧得氧化镁。中国主要采用以菱镁矿、白云石、卤水或卤块为原料。

用途：一般用于钢厂电厂脱硫，脱硫用的氧化镁含量是85%以上，随着产业化升级及高新技术功能材料市场的需求和发展，研发生产出一系列高新精细氧化镁产品，主要用于润滑油、鞣革提碱级、食品级、医药、轮胎、电缆、输送带、硅钢级、电磁级、高纯氧化镁等近十个品种组成。

包装：25KG或50KG或1000KG/袋