

镁熙生物高纯纳米氧化镁，轻质活性氧化镁生产厂家

产品名称	镁熙生物高纯纳米氧化镁，轻质活性氧化镁生产厂家
公司名称	河北镁熙生物有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省邢台市高新区新旺街19号
联系电话	13730395125 13730395125

产品详情

氧化镁(Magnesium oxide)，是一种无机化合物，化学式为MgO，是镁的氧化物，是一种离子化合物，常温下为白色固体。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 ° C则成死烧氧化镁(镁砂)或烧结氧化镁。氧化镁是碱性氧化物，具有碱性氧化物的通性，属于胶凝材料。呈白色或灰白色粉末，无臭、无味、无毒，是典型的碱土金属氧化物，化学式MgO。熔点为2852 ，沸点为3600 ，密度为3.58g/cm³(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 ° C)、0.0086 g/100 mL (30 ° C)。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