

# 江西供应氧化镁、重质氧化镁、苦土、轻烧氧化镁

产品名称	江西供应氧化镁、重质氧化镁、苦土、轻烧氧化镁
公司名称	南昌市金润广场英达化工建材经营部
价格	.00/个
规格参数	型号:/ 产商/产地:国产 型号/规格:50KG/件
公司地址	南昌市金润广场O栋一层71号
联系电话	86 0791 6586361 13907095026

## 产品详情

型号	/	产商/产地	国产
型号/规格	50KG/件	产品等级	高纯氧化镁
类别	轻质氧化镁	执行质量标准	国标
CAS编号	/		

俗称:苦土粉 轻烧粉 轻烧镁粉 轻烧氧化镁分子式:mgo分子量: 40.30cas no.:1309-48-4物理性质:白色轻松粉末,无臭、无味,本品不溶于水和乙醇,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。不溶于乙醇。 $mgo+2hcl===mgcl_2+h_2omgo+nh_4cl===mgcl_2+nh_3 +2h_2o$ 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。无嗅无味无毒。密度3.58g/cm<sup>3</sup>。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,为白色或米黄色粉末。与水易化合,露置空气中易吸收水分和二氧化碳。与氯化镁溶液混合易胶凝硬化。应用领域:系测定煤中的硫和黄铁矿及钢中的硫和砷。用作白色颜料的基准。轻质氧化镁主要用作制备陶瓷、搪瓷、耐火坩锅和耐火砖的原料。也用作磨光剂粘合剂[涂料]和纸张的填料,氯丁橡胶和氟橡胶的促进剂和活化剂。与氯化镁等溶液混合后,可制成氧化镁水调。医药上用作抗酸剂和轻泻剂,用于胃酸过多胃和二指肠溃疡病。化学工业中用作催化剂和制造镁盐的原料。也用于放璃、染粕、酚醛塑料等的制造。重质氧化镁碾米工业中用于烧制粉磨和半滚筒。建筑行业用于制造人造化学地板人造大理石防热板隔音板塑料工业用作填充料。还可用于生产其他镁盐。主要用于配制内服药剂以中和过多的胃酸。常用的制剂有:镁乳——乳状液;镁盖片——每片含mgo0.1g;制酸散——氧化镁和碳酸氢钠混合制成的散剂等。但是很多人误会了一个道理氧化镁的含量和活性在一段范围内是成正比而超出了这段范围就成反比了!现在的氧化镁被大部分人误解为就是轻烧粉,其实这种理解是错误的,轻烧粉可以说成是氧化镁的一种,它的别名又叫轻烧镁,轻烧氧化镁,菱苦土,苦土粉(日语的译音),镁钙粉(因为轻烧粉里面含有氧化钙)在建材行业轻烧粉中的氧化钙含量越

低越好的!性质：白色轻松粉末，无味，暴露在空气中，容易吸收水份和二氧化碳，本品溶于酸和铵盐，不溶于水和乙醇，熔点2800，沸点3600，氧化镁有高度耐火绝缘性能。(熔点很高)用途：用于橡胶、塑料、电线、电缆染料、油漆、玻璃、建材、陶瓷、化学试剂、医药、食品添加剂等.