

长期 轻质重质 氧化镁

产品名称	长期 轻质重质 氧化镁
公司名称	淄博奥神化工有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	型号:工业 产商/产地:河北 型号/规格:20-50公斤
公司地址	淄博开发区四宝山（民营园二期工程内）
联系电话	13053396225

产品详情

氧化镁（化学式： MgO ）是镁的氧化物，一种离子化合物。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。

应用领域

氧化镁

氧化镁国内年产量在1200万吨左右。系测定煤中的硫和黄铁矿及钢中的硫和砷。用作白色颜料的标准。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。建筑工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。用于橡胶、塑料、电线、电缆染料、油漆、玻璃、陶瓷、化学试剂、医药、食品添加剂等。

氧化镁

图书馆中用于防止书籍被酸腐蚀；用于导线的绝缘皮；用于治疗胃灼热、胃酸和酸性消化不良；用作短效轻泻剂；用作镁补充剂；因其难熔，可用作熔炉衬里；在比色法中用作白色的参照物；（发射率约为0.9）压细的氧化镁可用作光学涂料。涂层厚度在300纳米至7毫米之间时，涂层是透明的。1毫米厚的涂层折射率为1.72。用于攀石用途，可吸手汗,注意:吸入氧化镁烟能导致金属烟雾病. 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 MgO 0.1g；制酸散——氧化镁和碳酸氢钠混合制成的散剂等。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。

氧化镁

氧化镁的主要用途之一是作为阻燃剂的使用，传统阻燃材料，广泛采用含卤聚合物或含卤阻燃剂组合而成的阻燃混合物。但是一旦发生火灾，由于热分解和燃烧，会产生大量的烟雾和有毒的腐蚀性气体，从而妨碍救火和人员疏散、腐蚀仪器和设备。特别是人们发现火灾中的死亡事故有80%以上是材料产生的浓烟和有毒气体造成的，因而除了阻燃效率外，低烟低毒也是阻燃剂必不可少的指标。我国阻燃剂工业发展极不平衡，氯系阻燃剂所占比例较重，为各阻燃剂之首，其中氯化石蜡占垄断地位。但氯系阻燃剂作用时释放出有毒气体，这与现代生活所追求的无毒高效存在很大距离。因此为了顺应世界阻燃剂低烟雾、低毒性和无公害的发展趋势，氧化镁阻燃剂的开发、生产和应用势在必行。从目前掌握的情况来看氧化镁作为阻燃剂具有非常广阔的发展前景，随着对传统阻燃剂的替代作用越来越被重视氧化镁的市场前景也将更加光明。氧化镁的另一用途是可以用作中和剂，氧化镁碱性，吸附性能好，可以用作含酸废气、废水处理、含重金属及有机物废液处理等的中和剂，随着环保要求的提高，国内需求增长迅速。

应用领域

氧化镁

氧化镁国内年产量在1200万吨左右。

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。建筑工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。

用于橡胶、塑料、电线、电缆染料、油漆、玻璃、陶瓷、化学试剂、医药、食品添加剂等。

氧化镁

图书馆中用于防止书籍被酸腐蚀；

用于导线的绝缘皮；

用于治疗胃灼热、胃酸和酸性消化不良；

用作短效轻泻剂；

用作镁补充剂；

因其难熔，可用作熔炉衬里；

在比色法中用作白色的参照物；（发射率约为0.9）

压细的氧化镁可用作光学涂料。涂层厚度在300纳米至7毫米之间时，涂层是透明的。1毫米厚的涂层折射率为1.72。

用于攀石用途，可吸手汗,注意: 吸入氧化镁烟能导致金属烟雾病.

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MgO 0.1g；制酸散——氧化镁和碳酸氢钠混合制成的散剂等。

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。

氧化镁

氧化镁的主要用途之一是作为阻燃剂的使用，传统阻燃材料，广泛采用含卤聚合物或含卤阻燃剂组合而成的阻燃混合物。但是一旦发生火灾，由于热分解和燃烧，会产生大量的烟雾和有毒的腐蚀性气体，从而妨碍救火和人员疏散、腐蚀仪器和设备。特别是人们发现火灾中的死亡事故有80%以上是材料产生的浓烟和有毒气体造成的，因而除了阻燃效率外，低烟低毒也是阻燃剂必不可少的指标。我国阻燃剂工业发展极不平衡，氯系阻燃剂所占比例较重，为各阻燃剂之首，其中氯化石蜡占垄断地位。但氯系阻燃剂作用时释放出有毒气体，这与现代生活所追求的无毒高效存在很大距离。因此为了顺应世界阻燃剂低烟雾、低毒性和无公害的发展趋势，氧化镁阻燃剂的开发、生产和应用势在必行。

从目前掌握的情况来看氧化镁作为阻燃剂具有非常广阔的发展前景，随着对传统阻燃剂的替代作用越来越被重视氧化镁的市场前景也将更加光明。

氧化镁的另一用途是可以用作中和剂，氧化镁碱性，吸附性能好，可以用作含酸废气、废水处理、含重金属及有机物废液处理等的中和剂，随着环保要求的提高，国内需求增长迅速。