

镁嘉图生产厂家 轻质隔墙板硫氧镁改性剂批发

产品名称	镁嘉图生产厂家 轻质隔墙板硫氧镁改性剂批发
公司名称	济南镁嘉图新型材料开发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市济北开发区
联系电话	15634851431

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：济南镁嘉图新型材料开发有限公司

镁嘉图新型材料有限公司以“创新实干、科技兴邦”为己任，秉承“共同发展、分享成功”的企业发展理念，依托自身的创新、科研、开发能力，轻质隔墙板硫氧镁改性剂批发，积极采用数字化技术、新设备、新材料、新工艺，致力于向全世界搭建菱镁、硫氧镁技术领域综合服务平台，努力把企业“做实、做大、做强”，欢迎大家致电咨询采购。

硫氧镁改性剂、硫氧镁缺陷、硫氧镁板材

硫氧镁是一种替代菱镁材料的产品，由于菱镁材料的入门标准比较低，导致许多不合格的菱镁产品流入市场，从而引发了诸如返卤等一系列问题，为此人们提出了使用硫氧镁来代替氯氧镁，结果也确实如同人们所想象的，结束了镁基材料返卤的问题，但是由于硫氧镁的反应不如氯氧镁泼辣，因此在成型过程中不可避免的出现发脆，裂纹等新问题。而要解决这一问题，在材料本身来解决是很困难的，因此也就要用改性剂来解决问题。

硫氧镁改性剂

性能指标

外观：绿色液体

密度：1.22~1.28g/cm³

PH值：2~3

改性作用

硫氧镁水泥具有强度低、易开裂、耐水性能差等缺点，主要是因为MgO与MgSO₄溶液中的OH⁻反应生成Mg(OH)₂。硫氧镁改性剂可通过以下几方面提高硫氧镁水泥性能：

- 1、加入镁嘉图硫氧镁改性剂后，改性剂-活性MgO络合层会直接与溶液中SO₄²⁻、OH⁻、Mg²⁺反应生成强度相，避免活性MgO与溶液中OH⁻直接反应而消耗掉，强度相生成后，硫氧镁改性剂会被重新释放出，轻质隔墙板硫氧镁改性剂生产厂家，继续起到抑制Mg(OH)₂生成的作用，从而提高硫氧镁水泥强度和耐水性。
- 2、未经改性的硫氧镁水泥初凝时间较短，导致自身收缩率较大，所以未经改性的硫氧镁水泥易开裂，加入镁嘉图硫氧镁改性剂后可有效延长硫氧镁水泥初凝时间，明显降低收缩率，且随改性剂添加量增加收缩率呈下降趋势，从而抑制硫氧镁水泥在空气中易开裂的缺陷。

添加量

硫氧镁镁嘉图改性剂建议添加量为轻烧粉重量的1%，具体用量可根据轻烧粉活性等因素进行微调。

使用方法（以硫氧镁门芯板为例）

- 1、称量GX-7#发泡剂，轻质隔墙板硫氧镁改性剂哪家好，然后加入80~100倍清水稀释，配成发泡液，晋城轻质隔墙板硫氧镁改性剂，气温较低时适当降低清水用量；
- 2、依次将硫酸镁溶液、硫氧镁改性剂、轻烧粉加入到搅拌机中，配备硫氧镁水泥料浆；
- 3、启动发泡机，将发泡液通过发泡机发成泡沫；
- 4、将泡沫按照既定用量加入到搅拌机中混合均匀；
- 5、将配制好的发泡料浆送入成型机或模具成型。

硫氧镁改性剂

GX-硫氧镁改性剂 性能指标 外观：绿色液体 密度：1.22~1.28g/cm³..

镁嘉图生产厂家-轻质隔墙板硫氧镁改性剂批发由济南镁嘉图新型材料开发有限公司提供。济南镁嘉图新型材料开发有限公司（www.jnmeijiatu.com）是从事“菱镁改性剂,菱镁发泡剂,硫氧镁改性剂”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨经理。