

菱镁促凝剂生产厂家 湖北菱镁促凝剂 镁嘉图厂家直销

产品名称	菱镁促凝剂生产厂家 湖北菱镁促凝剂 镁嘉图厂家直销
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

产品名称：菱镁低温促凝剂

GX-0#菱镁低温促凝剂

GX-0#菱镁低温促凝剂

型号：GX-0#

特性说明：GX-0#菱镁低温促凝剂可加速低温（0~15℃）生产环境下菱镁水泥中5·1·8晶种的形成，有效缩短产品脱模时间，菱镁促凝剂生产厂家，提高生产效率。0℃~5℃之间，可适当缩短脱模时间至16~20小时。

大家知道：任何一个化学反应的速度都与温度密切相关，菱镁反应也不例外。气温降低，菱镁生产的周期随之延长。实践经验告诉我们，生产温度在10~15℃之间时，湖北菱镁促凝剂，菱镁制品正常脱模时间在48小时左右；5~10℃之间，正常脱模时间在72小时左右；5℃以下，氧化镁与卤水基本不发生反应，料浆放置一个星期也不会凝固。

以往到了冬季，部分还在坚持生产的厂家一般采用额外加热的方法维持温度，如生炉子、土暖气、地热管、火炕等，条件好的搞个阳光棚。这些办法缺点较多：一者升温有限，二者随着能源产品价格上涨，成本不低。所以很多生产厂家迫切需要一种在低温生产条件下，可以提高菱镁制品早期强度，实现提前脱模的添加剂。

在这里，主要谈谈促凝剂的发展及作用原理。

首先谈一下水泥早强剂的相关情况。水泥早强剂种类较多，菱镁促凝剂多少钱，技术也相对成熟。主要分为无机类、有机类、复合早强剂三种。无机类常用的有氯化钠、硫酸钠、无水石膏、氯化铁、碳酸盐、硝酸盐等；有机类常用的、尿素等；复合类早强剂主要由上述两大类早强剂组合而成。

不少客户认为菱镁材料中加入水泥早强剂可以实现促凝，这种认识是错误的。因为普通硅酸盐水泥与氯氧镁水泥（菱镁）的固化机理是不同的。关于硅酸盐水泥的固化机理，大家可以参考相关资料，在此不再赘述。在这里主要讲讲菱镁水泥的固化过程，主要由三个可逆反应组成。

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

促凝剂、促凝剂机理、促凝剂作用

早强促凝剂能提高MgO提供[Mg²⁺]的能力

在MgO-H₂O体系中，在温度、浓度等因素一定的条件下，通过掺加新研制的M. -0型早强促凝剂和不掺加的，对液相Mg²⁺浓度的测定证明，前者提高[Mg²⁺]达13%以上。

在由MgO-MgCl₂-H₂O体系形成产物518、318时，MgO是提供Mg²⁺之源，由于Mg²⁺有效浓度的提高，促进平衡向产物方向发展。

同时由产物的结构与性能分析知道，[Mg²⁺]的提高，菱镁促凝剂厂家，有利于518产物的形成，相应的制品早期强度提高就更为显著。

菱镁促凝、硫氧镁促凝、氧化镁促凝

气温的急剧降低，大大延长了菱镁制品的脱模时间!脱模时间无法保证，即预示着菱镁制品生产成本的提高，菱镁制品强度等性能的减弱。很多菱镁制品生产者倍感头疼!对于菱镁玻镁平板、保温鸡舍、大棚骨架、彩瓦等菱镁制品，生产者手头上的订单成了鸡肋，“食之无味，弃之可惜!针对以上菱镁制品，冬季低温下如何在控制成本的前提下有效提高生产效率，济南镁嘉图特此研发GX-0#以解决问题

菱镁促凝剂生产厂家-湖北菱镁促凝剂-镁嘉图厂家直销由济南镁嘉图新型材料开发有限公司提供。“菱镁改性剂,菱镁发泡剂,硫氧镁改性剂”就选济南镁嘉图新型材料开发有限公司（www.jnmeijiatu.com），公司位于：济南市济北开发区，多年来，镁嘉图坚持为客户提供好的服务，联系人：杨经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。镁嘉图期待成为您的长期合作伙伴！