

ICS 71.100.99
G 71

CMMA

中国菱镁行业协会标准

T/CMMA 2—2016

硫氧镁胶凝材料改性剂

Magnesite oxysulfate cement material modifiers

2016-06-30 发布

2016-08-01 实施

中国菱镁行业协会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	2
5 试验方法	3
6 检验规则	6
7 产品说明书、包装、运输及贮存	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国菱镁行业协会提出。

本标准由中国菱镁行业协会标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：山东省建筑科学研究院、山东建科特种建筑工程技术中心。

本标准参加起草单位：河南恒森新材料技术有限公司、中国物流与采购联合会木材与木制品质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人：张兴福、刘文杰、李孟强、杜建设、范红领、裴兆贞、王明英、靳路通、陈俊薇、刘坤、康雅雯、王勇、刘亚丽、李春霖、韩康、王敏敏。

硫氧镁胶凝材料改性剂

1 范围

本标准规定了硫氧镁胶凝材料改性剂(以下简称改性剂)的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、产品说明书、包装、运输及贮存。

本标准适用于抗水增强剂、发泡剂、发泡制品抗水剂、缓凝剂、早强剂共五种硫氧镁胶凝材料改性剂。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1346 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法

GB/T 8077 混凝土外加剂匀质性试验方法

GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)

JC/T 2199—2013 泡沫混凝土用泡沫剂

JGJ 63 混凝土用水标准(附条文说明)

WB/T 1019—2002 菱镁制品用轻烧氧化镁

WB/T 1023—2005 菱镁胶凝材料改性剂

CMMA/T 1—2015 镁质胶凝材料制品用硫酸镁

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

硫氧镁胶凝材料 **magnesite oxysulfate cement material**

由轻烧氧化镁、硫酸镁和水拌合而成,生成物为硫氧镁复盐的胶凝材料。拌合物中通常加入填料、改性剂和增强材料,以改善其性能。

3.2

硫氧镁胶凝材料改性剂 **magnesite oxysulfate cement material modifiers**

能够改善硫氧镁胶凝材料某些物理力学性能的物质。

3.3

抗水增强剂 **water-resistance reinforcing agent**

一种能够同时提高硫氧镁胶凝材料抗水性和强度的改性剂。

3.4

发泡剂 **foaming agent**

一种能够在硫氧镁胶凝材料中引入均匀而稳定气泡的改性剂。

3.5

发泡制品抗水剂 **water-resistance agent of foam products**

一种能够提高硫氧镁胶凝材料发泡制品软化系数的改性剂。