



团 体 标 准

T/CMMA 9—2023

镁质胶凝材料制品用氧化镁

Magnesium oxide for magnesia cement products

2023-03-24 发布

2023-04-20 实施

中国菱镁行业协会 发 布
中国标准出版社 出 版

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 分类 1

5 要求 1

6 试验方法 2

7 检验规则 4

8 包装、标志、运输与贮存 5

附录 A（规范性） 活性氧化镁含量匀质性试验方法 6

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国菱镁行业协会提出。

本文件由中国菱镁行业协会标准化工作委员会归口。

本文件主要起草单位：海城市华丰镁业矿产品有限公司、中国科学院青海盐湖研究所、四川圣源镁业有限责任公司、辽宁东和新材料股份有限公司、海城市环菱镁制品制造有限公司。

本文件参加起草单位：海城市金沙矿业有限公司、中山市正川环保装饰建材有限公司、璞菲化工（上海）有限公司、浙江天仁风管有限公司、国家木材与木制品性能质量检验检测中心、辽宁科技大学、辽宁科大中驰镁建材科技有限公司、海城市广岭耐火材料制造有限公司。

本文件主要起草人：付洪伟、肖学英、吕泽群、曹长坤、李孟强、施卫国、毕胜民、吴山、马广波、胡健、王元鑫、孙志强、钟壮、付志豪、董金美、郑卫新、文静、常成功、支洋波、钟伟强、韩芳、刘瑾、毕万利、陈啸洋、关岩、陈其广。

镁质胶凝材料制品用氧化镁

1 范围

本文件规定了镁质胶凝材料制品用氧化镁的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输与贮存。

本文件适用于镁质胶凝材料制品用具有活性的氧化镁。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 176 水泥化学分析方法

GB/T 1345 水泥细度检验方法 筛析法

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 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 12573 水泥取样方法

GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)

T/CMMA 6 镁质胶凝材料及制品 术语

3 术语和定义

T/CMMA 6 界定的术语和定义适用于本文件。

4 分类

氧化镁分为一级、二级、三级三个级别,一级为最高级别。

5 要求

5.1 外观质量

同一批次的氧化镁,应色泽均匀,无结块。

5.2 化学成分

化学成分应符合表 1 的规定。