



中国菱镁行业协会标准

CMMA/T 1—2015

镁质胶凝材料制品用硫酸镁

Magnesium sulfate for magnesia cement products

2015-08-03 发布

2015-10-01 实施

中国菱镁行业协会 发布

中 华 人 民 共 和 国
协 会 标 准
镁质胶凝材料制品用硫酸镁
CMTA/T 1—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2015年9月第一版

*

书号: 155066 • 2-29015

版权专有 侵权必究

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标准化工作委员会提出。

本标准由中国菱镁行业协会归口。

本标准负责起草单位：山东省建筑科学研究院、河北林宏建材科技有限公司。

本标准参加起草单位：佛山市锋骏贸易有限公司、山东华宸新材料科技有限公司、潍坊市华康硫酸镁厂、四川雄晖化工科技有限公司、广东通美达新材料有限公司、威特龙消防安全集团股份公司、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、山东建科特种建筑工程技术中心。

本标准主要起草人：张兴福、刘文杰、李孟强、许钊、裴兆贞、赵琳、何义锋、王玉海、康学敏、熊益均、周强、汪映兴、尹文彪、王明英、靳路通、陈俊薇、李春霖、刘亚丽、刘坤、王勇、康雅雯、韩康。

镁质胶凝材料制品用硫酸镁

1 范围

本标准规定了镁质胶凝材料制品用硫酸镁的要求、试验方法、检验规则、包装与标志、运输与贮存。
本标准适用于镁质胶凝材料制品用硫酸镁。

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 176—2008 水泥化学分析方法
- GB/T 22661.8 氟硼酸钾化学分析方法 第8部分:游离硼酸含量的测定 氢氧化钠容量法
- GB/T 13025.5—2012 制盐工业通用试验方法 氯离子的测定
- GB/T 13025.8—2012 制盐工业通用试验方法 硫酸根的测定
- GB 29207 食品安全国家标准 食品添加剂 硫酸镁
- HG/T 2680 工业硫酸镁

3 要求

3.1 外观质量

白色或无色结晶颗粒或粉末。

3.2 气味

无明显觉察的异味。

3.3 化学成分

化学成分应符合表1的要求。

表1 化学成分

项 目	要 求	
	一等品	合格品
硫酸镁(MgSO ₄)含量(灼烧后),w/%	≥ 97.0	93.0
钠(Na),w/%	≤ 0.080	0.20
钾(K),w/%	≤ 0.015	0.30
氯化物(以Cl计),w/%	≤ 0.40	0.40
硼酸(H ₃ BO ₃),w/%	≤ 0.28	0.28
水不溶物,w/%	≤ 0.50	0.70