

ICS 91.100.30  
Q 14



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 33544—2017

---

## 玻 镁 平 板

Glass fiber and magnesium cement board

2017-03-09 发布

2018-02-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
玻 镁 平 板

GB/T 33544—2017

\*

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](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2017年3月第一版

\*

书号: 155066 · 1-55888

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。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国水泥制品标准化技术委员会(SAC/TC 197)归口。

本标准负责起草单位：合肥水泥研究设计院、张家港市盛港绿色防火建材有限公司、广州新绿环阻燃装饰材料有限公司。

本标准参加起草单位：中山市正川环保装饰建材有限公司、广东亿健绿色住宅材料工业有限公司、卓达新材科技集团有限公司、濮阳市晟泰板业有限公司、禹城市辰龙新型建材有限公司、北京绿筑科技有限公司、江西省祥合实业有限公司、张家港市亿豪平板有限公司、江西省中鹏建材有限公司、山东长江粮油仓储机械有限公司、山东微山县大运河建材有限公司、东莞市佳美得新型装饰材料有限公司、上海香飘防火板制造有限公司、中山市棕科建材有限公司、中国建材检验认证集团安徽有限公司。

本标准主要起草人：余学飞、王祖润、葛庭洪、付志洪、谢萌、夏俊雅、万畅达、章诚、钟伟强、刘开才、纪勇、韩帅杰、王吉昌、吴绪林、高艳慧、叶超、钱锋、肖传伟、杨长海、刘钊锦、李中华、姚广宁、鲍远成、张沁慧、吴刚、穆璐莹、吴颖、王晋楠、王波、齐辉、施勇、杨飞、段圆圆、童宗荣、傅建彪、姚健、许秀娟、王海、吴少红、肖传明、徐军、何京芷、吴建明。

# 玻 镁 平 板

## 1 范围

本标准规定了玻镁平板的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于玻镁平板,主要用于室内非承重内隔墙和吊顶,以及各类装饰板的基材。

## 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 100 开槽沉头木螺钉

GB/T 1043.1 塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分:非仪器化冲击试验

GB/T 5464 建筑材料不燃性试验方法

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 7019 纤维水泥制品试验方法

GB/T 8077—2012 混凝土外加剂匀质性试验方法

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 9775 纸面石膏板

GB/T 17657 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

HG/T 2680—2009 工业硫酸镁

JC/T 449—2008 镁质胶凝材料用原材料

JC 561.2 增强用玻璃纤维网布 第2部分:聚合物基外墙外保温用玻璃纤维网布

JC 646 玻镁风管

JGJ 63 混凝土用水标准

WB/T 1023 菱镁胶凝材料改性剂

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**玻镁平板 glass fiber and magnesium cement board**

由轻烧氧化镁(MgO)、氯化镁(MgCl<sub>2</sub>)或硫酸镁(MgSO<sub>4</sub>)、水(H<sub>2</sub>O)和改性剂合理配制构成的四元体系,用玻纤网布或其他材料增强,以轻质材料为填料,经强制性搅拌、机械辊压而制成的平板。

### 3.2

**可浸出氯离子 leachable chloride ion**

经浸出试验后,可溶解在浸出液中的氯离子。