



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 563—2019

建筑用纸蜂窝复合墙板

Composite panel of paper honeycomb for building

2019-03-27 发布

2019-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 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 分类、规格和标记 2

5 要求 3

6 试验方法 5

7 检验规则 9

8 标志、随行文件、包装、运输和贮存 10

附录 A（资料性附录） 蜂窝纸芯的结构示意及蜂巢尺寸 12

附录 B（资料性附录） 纸蜂窝墙板的面密度 14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：花园新材料股份有限公司、大连中阜朝辉科技有限公司、浙江新都蜂巢建筑科技有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、中国包装联合会电子工业包装技术委员会、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、浙江花园建设集团有限公司、浙江森威监理有限公司、深圳市万华鑫容实业发展有限公司、吴江曦屹欧阻燃纸有限公司、福建科林蜂窝纸品有限公司、昆明风动新材料科技有限公司、浙江明伦新材料科技有限公司、启东市美讯机械有限公司、杭州威佛尔建材有限公司、大连金洋纸业有限公司、河南恒泰华业蜂窝技术产业有限公司、浙江诸暨港龙新材料有限公司、深圳市绿保蜂窝材料有限公司、漳州市龙文区祥达包装有限公司、永康市安德包装材料有限公司、温州市康兴包装有限公司、杭州美宣建材有限公司、北京圳樯蜂巢房屋科技有限公司、北京中科乐华建材有限公司、宁波世维安建筑材料有限公司、上海恒绚实业有限公司、东阳市坚易装配建筑有限公司、上海建科检验有限公司、东阳市建设工程质量安全监督站、北京中安运特新材料有限公司。

本标准主要起草人：钟云方、杨平如、斜大松、郝伟、江树辉、叶柏彰、梅逢冬、岳鹏、葛晓、楼晓、陈卫国、赵振宁、林辛韬、耿忠平、何建明、应树丰、何水洪、时安才、王正刚、童伟强、池平、张景贤、胡华康、陈曦村、张致杰、李云龙、张凯、孔成方、计成、邵徐君、郭进飞、叶铭、严向菊、颜伟国、郑阳、代丹丹、窦效龙。

建筑用纸蜂窝复合墙板

1 范围

本标准规定了建筑用纸蜂窝复合墙板(以下简称纸蜂窝墙板)的术语和定义、分类、规格和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、随行文件、包装、运输和贮存。

本标准适用于民用建筑与一般工业建筑的室内非承重隔墙用纸蜂窝复合墙板。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 1453 夹层结构或芯子平压性能试验方法

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

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 9978.1 建筑构件耐火试验方法 第1部分:通用要求

GB/T 9978.8 建筑构件耐火试验方法 第8部分:非承重垂直分隔构件的特殊要求

GB/T 13024—2016 箱纸板

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量

GB/T 19889.3 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分:建筑构件空气声隔声的实验室测量

GB/T 31818 粉状纸制品淀粉胶黏剂

JC/T 412.1 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板

JC/T 564.1 纤维增强硅酸钙板 第1部分:无石棉硅酸钙板

JC/T 997 装饰纸面石膏板

JG/T 169 建筑隔墙用轻质条板 通用技术要求

JG/T 414 建筑用菱镁装饰板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

建筑用纸蜂窝复合墙板 composite panel of paper honeycomb for building

以纸蜂窝芯板为芯材,无机板材为面板,经过层叠、加压、粘结而成的复合墙板。纸蜂窝墙板的结构示意图如图1所示。