

ICS 91.100.99
Q 10



中华人民共和国国家标准

GB/T 33499—2017

钢框架发泡水泥芯材复合板

The steel frame composite panels made from foamed cement

2017-02-28 发布

2018-01-01 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

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。

本标准由全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 285)归口。

本标准负责起草单位:中国建材检验认证集团西安有限公司、北京太空板业股份有限公司。

本标准主要起草人:武娜妮、孟宪忠、王博、周炫、杨坤、奈东。

引 言

本文件的发布机构提请注意,声明符合本文件时,可能涉及 3.1、3.2、3.3、3.4、3.5 与一种可承重的复合建筑板材及其生产制造方法的相关专利的使用。

本文件的发布机构对于该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本文件的发布机构保证,他愿意同任何申请人在合理且无歧视的条款和条件下,就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。专利相关信息可以通过以下联系方式获得:

专利持有人名称:北京太空板业股份有限公司

地址:北京市丰台区富丰桥南中核路 3 号 3 号楼 12 层

联系人:孟宪忠

联系电话:010-63789321

请注意除上述专利外,本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

钢框架发泡水泥芯材复合板

1 范围

本标准规定了钢框架发泡水泥芯材复合板的术语和定义、分类、规格及标记、原材料、技术要求、试验方法、检验规则、标志、运输、贮存、合格证。

本标准适用于工业与民用建筑中非承重墙体及屋面用钢框架发泡水泥芯材复合板。

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 701 低碳钢热轧圆盘条

GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰

GB/T 2518 连续热镀锌钢板及钢带

GB/T 5486 无机硬质绝热制品试验方法

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 6725 冷弯型钢

GB 8076 混凝土外加剂

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 9978.1 建筑构件耐火试验方法 第1部分:通用要求

GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法

GB/T 11969 蒸压加气混凝土性能试验方法

GB/T 13475 绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法

GB/T 14684 建设用砂

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 20472 硫铝酸盐水泥

GB/T 23451 建筑用轻质隔墙条板

GB/T 50152 混凝土结构试验方法标准

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

JGJ 63 混凝土用水标准(附条文说明)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

钢框架发泡水泥芯材复合板 the steel frame composite panels made from foamed cement

由含有玻纤网的水泥砂浆为上下面层,发泡水泥芯材及钢框架、钢筋桁架复合而成的一种新型建筑围护板材。

3.2

钢框架发泡水泥芯材屋面板 roof panel

应用于民用与工业建筑物作屋面用的钢框架发泡水泥芯材复合板。