



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 334—2012

建筑外墙用铝蜂窝复合板

Aluminium honeycomb composite panel for facade wall

2012-10-29 发布

2013-01-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和标记	2
5 材料	3
6 要求	3
7 试验方法	7
8 检验规则	11
9 标志、包装、运输和贮存	12

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产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：国家建筑材料测试中心。

本标准参加起草单位：上海庆华蜂巢建材有限公司、亨特道格拉斯建筑产品(中国)有限公司、广东泛铝远东铝业有限公司、佛山市顺德区红岛实业有限公司、珠海市雄威蜂窝制品有限公司、江苏长青艾德利装饰材料有限公司、常州鑫邦板业有限公司、广州市奥雅雷诺贝尔铝业有限公司、深圳市太平洋建材技术有限公司、思瑞安复合材料(中国)有限公司、常州美铝复合材料有限公司、佛山市展浩建材有限公司、东莞华尔泰装饰材料有限公司、广州市荔湾区金霸装饰材料厂、北京航艺通幕墙装饰有限公司、佛山市利铭蜂窝复合材料有限公司、雅泰实业集团有限公司、上海吉祥科技(集团)有限公司、联合金属科技(杭州)有限公司、肇庆金三力机械有限公司、常州中吴勤丰金属材料有限公司、波士胶芬得利(中国)粘合剂有限公司、汉高股份有限公司、靖江市高强粘胶材料厂、广州市未来之窗新材料股份有限公司、佛山市顺德区高士达建筑装饰材料有限公司、佛山市汇格蜂窝制品有限公司、中国建筑材料检验认证中心。

本标准主要起草人：胡云林、蒋荃、周阳、杜作政、刘玉军、刘婷婷、谢建润、沈红建、邓关鑫、张焜照、陈秋雄、杨洪玉、薛斌峰、区廷杰、彭炳林、赵春芝、马丽萍、高瑞、曾展飞、颜烈川、卞维东、叶志武、宫朝华、邱建林、钟振康、韦业精、李谏、王贤中、朱荣平、魏程佑、李健民、黄浩杰、殷炜、翁其新。

建筑外墙用铝蜂窝复合板

1 范围

本标准规定了建筑外墙用铝蜂窝复合板(以下简称复合板)的术语和定义、分类和标记、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于作为建筑外墙使用的铝蜂窝复合板,屋面及其他用途的铝蜂窝复合板可参照使用。

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 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 1452—2005 夹层结构平拉强度试验方法

GB/T 1453—2005 夹层结构或芯子平压性能试验方法

GB/T 1455—2005 夹层结构或芯子剪切性能试验方法

GB/T 1456—2005 夹层结构弯曲性能试验方法

GB/T 1457—2005 夹层结构滚筒剥离强度试验方法

GB/T 3880.2 一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分:力学性能

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 6461—2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级 (ISO 10289:1999,IDT)

GB/T 6739—2006 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度(ISO 15184:1998,IDT)

GB/T 7122—1996 高强度胶粘剂剥离强度的测定 浮辊法(eqv ISO 4578:1990)

GB/T 7124—2008 胶粘剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)(ISO 4587:2003,IDT)

GB 8624—2006 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 8753.2—2005 铝及铝合金阳极氧化 氧化膜封孔质量的评定方法 第2部分:硝酸预浸的磷铬酸法

GB/T 10125—1997 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验(eqv ISO 9227:1990)

GB/T 11942—1989 彩色建筑材料色度测量方法

GB/T 17748—2008 建筑幕墙用铝塑复合板

GB 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量

GB/T 21086—2007 建筑幕墙

GB/T 23443—2009 建筑装饰用铝单板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

铝蜂窝复合板 aluminium honeycomb composite panel

以铝蜂窝为芯材,两面粘结铝板的复合板材,通常表面具有装饰面层。见图1所示。