



中华人民共和国国家标准

GB/T 34327—2017

建筑幕墙术语

Terminology for curtain wall

2017-10-14 发布

2018-09-01 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

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 基本术语	1
3 幕墙分类术语	3
4 幕墙构件术语	20
5 附件与材料术语	28
6 构造术语	37
7 性能术语	38
8 其他术语	42
参考文献	44
索引	45

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国建筑幕墙门窗标准化技术委员会(SAC/TC 448)归口。

本标准起草单位:广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、中国建筑科学研究院、中国建筑标准设计研究院有限公司、深圳市新山幕墙技术咨询有限公司、上海建筑科学研究院(集团)有限公司、沈阳远大铝业工程有限公司、广州铝质装饰工程有限公司、武汉凌云建筑装饰工程有限公司、深圳市方大建科集团有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、姜清海幕墙系统工程(武汉)有限公司、珠海兴业绿色建筑科技有限公司、北京嘉寓门窗幕墙股份有限公司、中山盛兴股份有限公司、深圳华加日铝业有限公司、旭格国际建材(北京)有限公司、广东创高幕墙门窗工程有限公司、中国南玻集团股份有限公司、广东坚美铝型材厂(集团)有限公司、四川三星新材料科技股份有限公司、广州市白云化工实业有限公司、杭州之江有机硅化工有限公司、郑州中原应用技术研究开发有限公司、泰诺风保泰(苏州)隔热材料有限公司、江苏省建筑工程质量检测中心有限公司。

本标准主要起草人:杨仕超、石民祥、王洪涛、顾泰昌、杜继予、陆津龙、王双军、谭国湘、张士翔、吴弋德、李晓刚、杜万明、姜清海、罗多、姜仁、张国峰、毛伙南、张光炎、谭峰、张河山、许武毅、卢继延、杨文忠、张冠琦、刘明、崔洪、黄日勇、杨华秋、马杨、陆震宇。

建筑幕墙术语

1 范围

本标准规定了建筑幕墙的通用术语和定义。

本标准适用于各种类型的建筑幕墙。

2 基本术语

2.1

建筑幕墙 curtain wall

幕墙

由面板与支承结构体系组成,具有规定的承载能力、变形能力和适应主体结构位移能力,不分担主体结构所受作用的建筑外围护墙体结构或装饰性结构。

2.2

层间幕墙 inter-floor curtain wall

安装在楼板之间或楼板和屋顶之间分层锚固支承的建筑幕墙。

2.3

窗式幕墙 window type glass curtain wall

窗墙 window wall

安装在楼板之间或楼板和屋顶之间的金属框架支承玻璃幕墙,是层间玻璃幕墙的常用形式。

注:窗式幕墙与带形窗的区别在于:窗式幕墙是自身构造具有横向连续性的框支承玻璃幕墙;带形窗是自身构造不具有横向连续性的单体窗,通过拼樘构件连接而成的横向组合窗。

2.4

斜幕墙 inclined curtain wall

与水平方向夹角大于等于 75° 且小于 90° 的幕墙。

2.5

围护型幕墙 enclosing curtain wall; warm curtain wall

全功能幕墙

分隔室内、外空间,具有外围护墙体结构完整功能的幕墙。

2.6

装饰型幕墙 curtain wall cladding; cold curtain wall

安装于其他墙体或结构上,按幕墙形式建造的装饰性结构。

2.7

透光幕墙 daylighting curtain wall

可见光能直接透射入室外的建筑幕墙。

2.7.1

透明幕墙 transparent curtain wall

可透视幕墙

人眼可直接透视的透光幕墙。