



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 531—2017

市政工程及建筑用石英塑复合板材

Quartz-plastic sheet for municipal engineering and building

2017-09-30 发布

2018-05-01 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 一般要求	3
6 要求	3
7 试验方法	6
8 检验规则	11
9 标志、包装、运输和贮存	13
附录 A (资料性附录) 石英塑复合板材产品及拼接方式示意图	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。

本标准负责起草单位：住房和城乡建设部住宅产业化促进中心、山东华之业新材料科技有限公司。

本标准参加起草单位：北京东方园林股份有限公司、北京化工大学、北京林业大学、保利(山东)建设投资有限公司、中铁建设集团有限公司、清华大学建筑设计研究院有限公司、江苏立德绿色建筑系统集成有限公司。

本标准主要起草人：田灵江、吴天致、尹伯悦、姜娜、张志平、蔡琳、梅艳霞、陈亮、薛平、贾明印、钟孟章、孙贻祝、钱增志、罗力勤、侯建群、欧阳政华。

市政工程及建筑用石英塑复合板材

1 范围

本标准规定了市政工程及建筑用石英塑复合板材的术语和定义、分类、规格和标记、一般规定、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于市政工程、建筑工程等装饰用石英塑复合板材。

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 1036 塑料 -30℃~30℃线膨胀系数的测定 石英膨胀计法
- GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- GB/T 1771 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定
- GB/T 4615 聚氯乙烯 残留氯乙烯单体的测定 气相色谱法
- GB/T 4893.4 家具表面漆膜理化性能试验 第4部分:附着力交叉切割测定法
- GB/T 5761 悬浮法通用型聚氯乙烯树脂
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 13942.1 木材耐久性能 第1部分:天然耐腐性实验室试验方法
- GB/T 15036.2 实木地板 第2部分:检验方法
- GB/T 16259—2008 建筑材料人工气候加速老化试验方法
- GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
- GB/T 18102 浸渍纸层压木质地板
- GB 18584 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量
- GB 18586 室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量
- GB/T 24508 木塑地板
- JG/T 463—2014 建筑装饰用人造石英石板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

石英塑复合板材 quartz-plastic sheet

以石英或硅砂等硅酸盐材料、聚氯乙烯(PVC)为主要原料,可添加其他功能材料制成的复合装饰板材,代号SS,产品示意图参见附录A。

3.2

模块化石英塑复合板材 modular quartz-plastic sheet

多块石英塑复合板材按一定规律组装集成的一定长度的排状产品。