

ICS 13.020.10
Z 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 35604—2017

绿色产品评价 建筑玻璃

Green product assessment—Building glass

2017-12-08 发布

2018-07-01 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。

本标准由全国建筑用玻璃标准化技术委员会(SAC/TC 255)和国家绿色产品评价标准化总体组提出并归口。

本标准起草单位:中国建材检验认证集团股份有限公司、中国标准化研究院、中国南玻集团股份有限公司、株洲旗滨集团股份有限公司、台湾玻璃工业股份有限公司、信义玻璃工程(东莞)有限公司、福莱特玻璃集团股份有限公司、东莞市银建玻璃过程有限公司、中山市格兰特实业有限公司、中航三鑫股份有限公司、天津北玻玻璃工业技术有限公司、福建新福兴玻璃有限公司、杭州坤瑞格拉威宝科技有限公司、信义节能玻璃(芜湖)有限公司、信义玻璃(天津)有限公司、中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司、保定市大韩玻璃有限公司、北京冠华东方玻璃科技有限公司、河北明营建材科技股份有限公司。

本标准主要起草人:石新勇、杨学东、王睿、黄进、苗向阳、李勇、许武毅、白振中、姬文刚、万军鹏、阮洪良、曹耀强、白占国、周永文、刘东阳、李春超、田永刚、夏卫文、丁洪光、蔡法清、夏庆徽、王文彪、刘翼、黄小楼、吴洁、李娜、张浩运、温玉刚、陈向阳、高玉华、肖颂华、于东雪、王兆岐、桑路明。

绿色产品评价 建筑玻璃

1 范围

本标准规定了建筑玻璃绿色产品评价的术语和定义、评价要求和评价方法。
本标准适用于建筑用钢化玻璃、夹层玻璃、中空玻璃的评价。

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 10504 3A 分子筛
GB 11614 平板玻璃
GB/T 11944—2012 中空玻璃
GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
GB 15763.2 建筑用安全玻璃 第2部分:钢化玻璃
GB 15763.3 建筑用安全玻璃 第3部分:夹层玻璃
GB/T 18144 玻璃应力测试方法
GB/T 18915.1 镀膜玻璃 第1部分:阳光控制镀膜玻璃
GB/T 19001 质量管理体系 要求
GB 21340 平板玻璃单位产品能源消耗限额
GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
GB/T 33761—2017 绿色产品评价通则
JC/T 2166 夹层玻璃用聚乙烯醇缩丁醛(PVB)胶片
JGJ/T 151 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程

3 术语和定义

GB/T 33761—2017 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

相对节能率 relative energy saving ratio

与 3 mm 普通玻璃相比,使用绿色建筑玻璃实现的节约能量比例。

4 评价要求

4.1 基本要求

4.1.1 产品生产企业的污染物排放状况、污染物总量控制,符合相关环境保护法律法规的要求,应达到国家或地方污染物排放标准的要求。近 3 年无重大安全事故或重大环境污染事件。

4.1.2 工业企业厂界环境噪声排放,应符合 GB 12348 要求,同时应符合相关地方标准要求。

4.1.3 生产企业的管理应按照 GB/T 24001 和 GB/T 19001 分别建立并运行环境管理体系和质量管理