

ICS 13.020.10
Z 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 35608—2017

绿色产品评价 绝热材料

Green product assessment—Thermal insulation

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。

本标准由国家绿色产品评价标准化总体组提出。

本标准由全国绝热材料标准化技术委员会(SAC/TC 191)归口。

本标准起草单位:南京玻璃纤维研究设计院有限公司、中国标准化研究院、上海新型建材岩棉大丰有限公司、北京国建联信认证中心有限公司、山东鲁阳节能材料股份有限公司、阿莱斯绝热材料(广州)有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、上海建科检验有限公司、华美节能科技集团有限公司、赢胜节能集团有限公司、天津市建筑材料产品质量监督检测中心、南京恒翔保温材料制造有限公司、河北金威新型建筑材料有限公司、江苏汉旭建材科技有限公司、浙江德和绝热科技股份有限公司、金福莱斯(上海)隔热材料有限公司、匹兹堡康宁(烟台)保温材料有限公司、江苏艾科赛特新材料有限公司、巴斯夫(中国)有限公司、成都瀚江新材科技股份有限公司、浙江振申绝热科技股份有限公司、天长市康美达新型绝热材料有限公司、国家玻璃纤维产品质量监督检验中心。

本标准主要起草人:崔军、王佳庆、方铭、武庆涛、杨朔、曹洪杰、张建强、刘翼、俞海勇、高红权、张君、王祎玮、陈伟、高永涛、曹忠伟、俞一平、康明、杨春潮、朱玉国、张辉、顾春生、张永福、刘云山、徐颖、丁丽、管辰、张剑红、唐健、侯鹏、丁晴、屈会力。

绿色产品评价 绝热材料

1 范围

本标准规定了绝热材料绿色产品评价的术语和定义、评价要求、检验方法、指标计算方法和评价方法。

本标准适用于建筑用岩棉、玻璃棉、模塑聚苯乙烯泡沫塑料、柔性泡沫橡塑、泡沫玻璃等绝热材料的绿色产品评价。

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 213 煤的发热量测定方法
- GB/T 384 石油产品热值测定法
- GB/T 1549 纤维玻璃化学分析方法
- GB/T 4132 绝热材料及相关术语
- GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 10801.1 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料
- GB/T 13350 绝热用玻璃棉及其制品
- GB/T 17794 柔性泡沫橡塑绝热制品
- GB/T 17795 建筑绝热用玻璃棉制品
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 19686 建筑用岩棉绝热制品
- GB/T 20247 声学 混响室吸声测量
- GB/T 23331 能源管理体系 要求
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 25975 建筑外墙外保温用岩棉制品
- GB/T 26125 电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定
- GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求
- GB 27632 橡胶制品工业污染物排放标准
- GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求
- GB/T 29785 电子电气产品中六溴环十二烷的测定 气相色谱-质谱联用法
- GB/T 29899 人造板及其制品中挥发性有机化合物释放量试验方法 小型释放舱法
- GB/T 29906—2013 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料
- GB 30183 岩棉、矿渣棉及其制品单位产品能源消耗限额
- GB/T 30807 建筑用绝热制品 浸泡法测定长期吸水性
- GB/T 30808 建筑用绝热制品 湿热条件下垂直于表面的抗拉强度保留率的测定
- GB/T 32379 矿物棉及其制品甲醛释放量的测定
- GB/T 32991 矿物棉绝热材料密度均匀性试验方法