

ICS 91.100.01
Q 09
备案号: 52347—2016



中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10727—2015

环保型建材及装饰材料技术要求

Technical requirements for environmentally friendly
building and decorating materials

2015-11-09 发布

2016-09-01 实施

中华人民共和国商务部 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	2
4 基本要求	2
5 技术内容	2
5.1 环保型无机建筑装饰材料技术要求	2
5.2 环保型有机及功能性建筑装饰材料技术要求	3
5.3 环保型人造板及其制品技术要求	6
5.4 环保型电器及集成式产品技术要求	7
5.5 水效要求	7
6 检验方法	8
7 产品广告	8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 SB/T 10727—2012《环保型建材及装饰材料技术要求》，与 SB/T 10727—2012 相比主要技术变化如下：

- 修改了“浸泡水重金属含量限值”(见 5.1.3)；
- 修改了“水泥单位产品能耗限额”(见 5.1.4.1)；
- 增加了“耐燃级别”(见 5.3.5)；
- 增加了“水效要求”(见 5.5)。

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准主要起草单位：中国建筑材料流通协会。

本标准参与起草单位：

铝合金建筑型材：山东伟业铝材有限公司、肇庆亚洲铝厂有限公司、佛山市广成铝业有限公司、河南恒美铝业公司、兰州铭帝铝业有限公司。

幕墙：苏州金螳螂幕墙有限公司。

建筑装饰：深圳广田装饰集团股份有限公司。

装饰五金：广东雅洁五金有限公司。

人造石：山东康洁利人造石有限公司、佛山市荣冠玻璃建材有限公司。

石膏板：山东拜尔建材有限公司。

建筑玻璃：广州行盛玻璃幕墙工程有限公司。

胶黏剂：山东宝龙达实业集团有限公司。

木质门：广东润成创展木业有限公司。

地板：上海菲林格尔木业股份有限公司。

散热器：广东太阳花暖通设备有限公司。

防盗门：浙江金和美工贸有限公司、重庆美心·麦森门业有限公司、步阳集团有限公司、浙江金和美工贸有限公司。

保温材料：山东圣泉化工股份有限公司。

管材管件：河北宝硕管材有限公司、山东天迈管业有限公司、广西佳利工贸有限公司、上海日丰实业有限公司。

防水材料：北京东方雨虹防水技术股份有限公司、深圳市陆基建材技术有限公司、新乡市日月防水技术有限公司。

墙纸：广东玉兰装饰材料有限公司、江门市裕华墙纸有限公司。

阀门：杭州春江阀门有限公司、宁波华成阀门有限公司。

涂料：广东华隆涂料实业有限公司。

硅藻泥：湖南金煌硅藻泥新材料有限公司、福建皓尔宝新材料科技有限公司。

本标准主要起草人：蒋秀海、孟强、王学民、卢眉、刘发庆、韩鹏展、赵哲臣、浦建明、刘振华、叶远西、易小明、马宗献、付合顺、曾庆铭、孙凤远、方大星、王朝阳、王志民、孟海丽、简伟闯、关润开、吉富堂、罗卫东、夏明宪、胡金奎、卢华升、卢华力、张秀梅、姚红彬、王志斌、阴法军、陆光炯、周锡王、叶孙全、杨红艳、黄春江、倪贵全、张小琼、欧万里、麦宗毅、方舟、周云忠、朱皓。

本标准第一次修订。

环保型建材及装饰材料技术要求

1 范围

本标准规定了环保型建材及装饰材料的术语和定义、基本要求、技术内容、检验方法和产品广告。

本标准适用于水泥、平板玻璃、陶瓷、石膏制品、天然石材、瓦、钢筋混凝土用钢、水嘴、装饰装修用涂料、装饰装修用胶黏剂、建筑密封胶、建筑防水材料、建筑保温材料、塑料管材和管件、人造板、木质地板、木质门、厨房家具、卫浴家具、木塑制品、普通照明灯具、集成式多功能吊顶、集成灶具、多功能淋浴房等。

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 4706.22 家用和类似用途电器的安全 驻立式电灶、灶台、烤箱及类似用途器具的特殊要求

GB/T 4706.28 家用和类似用途电器的安全 吸油烟机的特殊要求

GB/T 4706.100 家用和类似用途电器的安全 多功能淋浴房的特殊要求

GB/T 5750.6 生活饮用水标准检验方法 金属指标

GB 6566—2010 建筑材料放射性核素限量

GB 7000.1 灯具 第1部分：一般要求与试验

GB/T 7106 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法

GB/T 8484 建筑外门窗保温性能分级及检测方法

GB/T 8485 建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法

GB 12021.4 电动洗衣机能效水效限定值及等级

GB 16780 水泥单位产品能源消耗限额

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

GB/T 17657 人造板及饰面人造板理化性能检验方法

GB/T 18101 难燃胶合板

GB/T 18259 人造板及其表面装饰术语

GB/T 18446 色漆和清漆用漆基 异氰酸酯树脂中二异氰酸酯单体的测定

GB 18581 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量

GB 18582 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量

GB 19510.1 灯的控制装置 第1部分：一般要求和安全要求

GB 21252 建筑卫生陶瓷单位产品能源消耗限额

GB 21340 平板玻璃单位产品能源消耗限额

GB 24410 室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量

GB 25501 水嘴用水效率限定值及用水效率等级