

ICS 79.080
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 24509—2009

阻燃木质复合地板

Composite wood floor of fire retardant

2009-10-30 发布

2010-04-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
阻燃木质复合地板
GB/T 24509—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字
2009年12月第一版 2009年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-39272

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国人造板标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：常州格林思宝木业有限公司、中国林科院木材工业研究所、公安部四川消防研究所。

本标准参加起草单位：国家人造板及木竹制品质量监督检验中心、浙江升华云峰新材股份有限公司、新生活家木业制品(中山)有限公司、广东盈然木业有限公司、圣象集团有限公司、江苏肯帝亚木业有限公司、江苏东佳木业有限公司、宜兴狮王木业有限公司、南京罗伦特地板制品有限公司、滁州扬子木业有限公司、四川升达林业产业股份有限公司。

本标准主要起草人：孙和根、陈志林、赵成刚、傅峰、杨帆、刘书渊、朱建民、刘硕真、余学彬、苗景有、郦海星、王坤明、孙惠文、邵旭强、雷响、向中华、潘海丽、刘红。

阻燃木质复合地板

1 范围

本标准规定了阻燃木质复合地板的术语和定义、分类、要求、检验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以纤维板、刨花板、胶合板等为基材,以涂料或浸渍纸为饰面材料,通过阻燃处理,达到一定阻燃等级,具有阻燃功能的木质复合地板。

本标准不适用于塑料、橡胶、金属、无机非金属材料为基材的复合地板。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 8626 建筑材料可燃性试验方法

GB/T 18102 浸渍纸层压木质地板

GB/T 18103 实木复合地板

GB/T 24507 浸渍纸层压板饰面多层实木复合地板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

阻燃 fire retardant

抑制、减缓或终止火焰传播。

3.2

阻燃木质复合地板 composite wood floor of fire retardant

以纤维板、刨花板、胶合板等为基材,以涂料或浸渍纸为饰面材料,通过阻燃处理,达到一定阻燃等级,具有阻燃功能的木质复合地板。

3.3

燃烧性能 burning behavior

材料在特定条件下的燃烧特性。

3.4

可燃性 combustibility

在规定的试验条件下,材料能够被引燃且能持续燃烧的特性。

3.5

产烟毒性 fire effluents hazard

材料燃烧时产生的烟气,通过呼吸或者部分感官接触对人或动物引起的危害程度。

3.6

铺地材料 flooring

铺设在建筑物地面表层的材料,包含表层、基材、夹层及其胶粘剂组成的材料。