

ICS 79.080
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 18102—2007
代替 GB/T 18102—2000

浸渍纸层压木质地板

Laminate flooring

2007-10-16 发布

2008-05-01 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

本标准是对 GB/T 18102—2000《浸渍纸层压木质地板》的修订。

本标准中吸水厚度膨胀率和尺寸稳定性的检验方法参考采用了欧洲同类产品标准 EN 13329—2000《浸渍纸层压木质地板》。

本标准与 GB/T 18102—2000 版本相比主要技术变化如下：

- 修改了甲醛释放量和表面耐磨的分类；
- 删除了表面耐水蒸气性能指标；
- 修改了吸水厚度膨胀率的试件制取、性能指标、检验方法和判定指标；
- 修改了甲醛释放限量的试件制取、性能指标和检验方法；
- 修改了静曲强度、尺寸稳定性、表面耐磨、表面耐龟裂的性能指标。
- 增加了耐光色牢度指标及试验方法。

本标准自实施之日起，代替 GB/T 18102—2000。

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：中国林业科学研究院木材工业研究所。

本标准参加起草单位：国家人造板质量监督检验中心、圣象集团有限公司、菲林格尔木业(上海)有限公司、四川升达林产工业集团有限公司、乐山吉象地板制品有限公司、滁州扬子木业有限公司、北京瑞嘉欧亚木业有限公司、北京宏耐嘉业建材有限公司、柯诺(北京)地板有限公司、德尔集团有限公司、南京格林家居工程有限公司、湖南康派木业有限公司、福建福人木业有限公司、南京罗伦特地板制品有限公司、上海卢森国际贸易有限公司、广东盈彬大自然木业有限公司、江苏肯帝亚木业有限公司、广州易福诺木业有限公司、江苏洛基木业有限公司、卡尔玛地板(苏州)有限公司、佛山市南海精诚木业有限公司、上海傲胜木业有限公司、江苏欧圣木业有限公司、湖北澳森木业股份有限公司、四川省林业科学研究院、上海木材工业研究所、上海市建筑材料及构件质量监督检验站。

本标准主要起草人：吕斌、王维新、唐召群、郭辉、姜必太、向中华、银琦、雷响、袁怡德、李卫、国晓均、汝继勇、杨晓辉、杜少波、张和据、邵旭强、陆珂、余学彬、房春利、张挺、沈鸣生、吴传明、郑云、刘佩敏、郇林生、朱君山、石锐、邵惠增、张治宇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 18102—2000。

浸渍纸层压木质地板

1 范围

本标准规定了浸渍纸层压木质地板的术语和定义、分类、要求、检验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于浸渍纸层压木质地板。

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/T 2828.1—2003/ISO 2859-1:1999 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 15102—2006 浸渍胶膜纸饰面人造板

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB 18580—2001 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

JB/T 3889—1994 砂布

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

浸渍纸层压木质地板 laminate flooring

以一层或多层专用纸浸渍热固性氨基树脂,铺装刨花板、高密度纤维板等人造板基材表面,背面加平衡层、正面加耐磨层,经热压、成型的地板。商品名称为强化木地板。

3.2

干花 frosting mark

干花也叫白花,是产品表面存在的不透明白色花斑。

3.3

湿花 water mark

湿花也称水迹,是产品表面存在的雾状痕迹。

3.4

污斑 spots, dirt and similar surface defects

原纸中的尘埃、印刷时出现的油墨迹,以及加工过程中杂物等造成的装饰缺陷。

3.5

纸张撕裂 tearing of impregnated paper

由于胶膜纸部分折断而造成产品表面断裂痕迹。

3.6

局部缺纸 bare substrate spots due to defective surface covering

由于胶膜纸破损造成基材显露的缺陷。