

ICS 79.080
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 18102—2000

浸渍纸层压木质地板

Laminate floor covering

2000-05-19 发布

2000-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是首次公之于众的浸渍纸层压木质地板(商品名称:强化木地板)国家标准。本标准是在参考欧洲同类产品终审草案 prEN 13329(1998 年 8 月),并经过多年来大量实物检测和社会调查基础上制定的。本标准中规定的产品尺寸偏差、外观质量和主要理化性能指标采用 prEN 13329 标准中规定的指标。

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。

本标准由中国林科院木材所和四川林科院共同负责起草。协助起草单位:上海汇丽地板制品有限公司、四川升达林产有限公司、乐山吉象人造林制品有限公司、上海市建筑科学研究院、上海木材工业研究所。

本标准主要起草人:王维新、吕斌、郭先仲、周梅剑、唐召群、向中华、李啸、全维健、楼明刚、邵惠增。

中华人民共和国国家标准

GB/T 18102—2000

浸渍纸层压木质地板

Laminate floor covering

1 范围

本标准规定了浸渍纸层压木质地板的分类、技术要求、检验方法和检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于浸渍纸层压木质地板。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 15102—1994 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

3 定义

本标准采用以下定义。

3.1 浸渍纸层压木质地板 laminate floor covering

以一层或多层专用纸浸渍热固性氨基树脂,铺装刨花板、中密度纤维板、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,经热压而成的地板。

3.1.1 表层

表层可选用下述两种材料:

——热固性树脂装饰层压板;

——浸渍胶膜纸。

3.1.2 基材

浸渍纸层压木质地板的芯层材料通常是刨花板、中密度纤维板或高密度纤维板。

3.1.3 底层

底层材料通常采用热固性树脂装饰层压板、浸渍胶膜纸或单板,起平衡和稳定产品尺寸的作用。

3.2 干、湿花 frosting and water mark

见 GB/T 15102—1994 中 3.7。

3.3 污斑 spots, dirt and similar surface defects

见 GB/T 15102—1994 中 3.9。

3.4 光泽不均 gloss difference

见 GB/T 15102—1994 中 3.11。

3.5 纸张撕裂 tearing of impregnated paper

国家质量技术监督局 2000-05-19 批准

2000-08-01 实施