

ICS 79.060  
B 70

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1611—2003

---

## 地板基材用纤维板

Fiberboard for flooring

2003-08-14 发布

2003-12-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准非等效采用欧洲同类产品标准 EMB/PS/HDF:1997《浸渍纸和单板贴面地板 高密度纤维板的要求》(Requirements for HDF for laminated and veneered flooring),其中主要理化性能指标(静曲强度、内结合强度、湿循环后内结合强度)与 EMB/PS/HDF:1997 规定的指标一致。

本标准由全国人造板标准化技术委员会提出并归口。

本标准由中国林科院木材工业研究所负责起草。

本标准参加起草单位:北京森华人造板有限公司、吉象人造林制品有限公司、江苏丹阳人造板厂、粤海(湛江)中纤板有限公司。

本标准主要起草人:吕斌、周梅剑、羊智军、吴晓金、陈圣族、张熙中。

本标准首次发布。

# 地板基材用纤维板

## 1 范围

本标准规定了地板基材用纤维板的定义、技术要求、检验规则和试验方法及标记、包装、运输等。本标准适用于各种地板基材用纤维板。

## 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—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 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18102—2000 浸渍纸层压木质地板

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

GB/T 19367.1—2003 人造板 板的厚度、宽度及长度的测定

GB/T 19367.2—2003 人造板 板的垂直度和边缘直度的测定

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**地板基材用纤维板 fiberboard for flooring**

以木质纤维或其他植物纤维为原料,施加脲醛树脂或其他合成树脂,在加热加压条件下,压制而成的一种板材。可加入其他合适的添加剂以改良板材特性,能满足经饰面加工并制成地板的基材。通常厚度超过 5 mm,密度在 0.80 g/cm<sup>3</sup> 以上[也称高密度纤维板(high density fiberboard),简称 HDF]。

## 4 分类和表示符号

地板基材用纤维板可按特性、适用条件或适用范围分类。本标准按适用条件分类,见表 1。

表 1 地板基材用纤维板分类

类 型	表示符号	适用条件	适 用 范 围
普通型板	HDF	室内干燥	卧室、客厅、办公室、会议室等
防潮型板	HDF·H	室内较潮湿	厨房、过道、门厅等

## 5 技术要求

### 5.1 分等、分类

产品按外观质量分为优等品、合格品两种;按甲醛释放量分为 E1、E2 级两类。

### 5.2 外观质量

产品外观质量应符合表 2 的规定。