



中华人民共和国国家标准

GB/T 12626.6—2015
部分代替 GB/T 12626.4~12626.9—1990

湿法硬质纤维板 第 6 部分：高湿条件下使用的普通用板

Hard fibreboard—Part 6: General purpose
boards for use in high-humid conditions

(ISO 27769-2:2009, Wood-based panels—Wet-process fibreboard—
Part 2: Requirements, NEQ)

2015-07-03 发布

2015-11-02 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

GB/T 12626《湿法硬质纤维板》分为 9 个部分：

- 第 1 部分：定义和分类；
- 第 2 部分：对所有板型的共同要求；
- 第 3 部分：试件取样及测量；
- 第 4 部分：干燥条件下使用的普通用板；
- 第 5 部分：潮湿条件下使用的普通用板；
- 第 6 部分：高湿条件下使用的普通用板；
- 第 7 部分：室外条件下使用的普通用板；
- 第 8 部分：干燥条件下使用的承载用板；
- 第 9 部分：潮湿条件下使用的承载用板。

本部分为 GB/T 12626 的第 6 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分部分代替 GB/T 12626.4~12626.9—1990 中的内容。

本部分使用重新起草法参考 ISO 27769-2:2009《人造板 湿法纤维板 第 2 部分：要求》编制，与 ISO 27769-2:2009 的一致性程度为非等效。本部分的物理力学性能指标与 ISO 27769-2:2009 中硬质纤维板部分高湿条件下使用的普通用板的技术要求一致。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由国家林业局提出。

本部分由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)归口。

本部分起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所、新乡市鑫泰隆木业有限公司、敦化丹峰林业纤维板有限责任公司、黑龙江省伊春市友好纤维板厂。

本部分主要起草人：杨帆、曲岩春、王维新、戚世军、潘王林、王波、刘希林。

本部分于 1980 年 10 月首次发布，1990 年 12 月第一次修订，本次为第二次修订。

湿法硬质纤维板

第 6 部分：高湿条件下使用的普通用板

1 范围

GB/T 12626 的本部分规定了高湿条件下使用的普通用板的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本部分适用于 GB/T 12626.1—2009 中 3.1 所定义的湿法硬质纤维板。

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 12626.1—2009 湿法硬质纤维板 第 1 部分:定义和分类

GB/T 12626.2—2009 湿法硬质纤维板 第 2 部分:对所有板型的共同要求

GB/T 12626.3—2009 湿法硬质纤维板 第 3 部分:试件取样及测量

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

3 要求

3.1 厚度偏差、长度和宽度偏差等共同指标应符合 GB/T 12626.2—2009 的要求。

3.2 物理力学性能指标见表 1。

表 1 物理力学性能指标

性能	单位	基本厚度 t /mm		
		$t \leq 3.5$	$3.5 < t \leq 5.5$	$t > 5.5$
静曲强度	MPa	32	32	30
弹性模量	MPa	2 500	2 500	2 300
内结合强度	MPa	0.60	0.60	0.50
24 h 吸水厚度膨胀率	%	17	15	12
防潮性能: 2 h 沸水煮后内结合强度	MPa	0.30	0.30	0.30

注: 静曲强度、弹性模量、内结合强度、2 h 沸水煮后内结合强度为下规格限, 24 h 吸水厚度膨胀率为上规格限。

4 试验方法

4.1 取样及试件尺寸

按 GB/T 12626.3—2009 中第 3 章和第 4 章的规定进行。

4.2 静曲强度和弹性模量测定

按 GB/T 17657—2013 中 4.7 的规定进行,试件正面向上。

4.3 内结合强度测定

按 GB/T 17657—2013 中 4.11 的规定进行。

4.4 24 h 吸水厚度膨胀率测定

按 GB/T 17657—2013 中 4.4 的规定进行,浸泡时间为 $24\text{ h} \pm 5\text{ min}$ 。

4.5 2 h 沸水煮后内结合强度测定

按 GB/T 17657—2013 中 4.13 的规定进行。

5 检验规则

按 GB/T 12626.2—2009 中第 4 章的规定进行。

6 标志、包装、运输和贮存

按 GB/T 12626.2—2009 中第 6 章的规定进行。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
湿法硬质纤维板
第 6 部分：高湿条件下使用的普通用板
GB/T 12626.6—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室：(010)68533533 发行中心：(010)51780238
读者服务部：(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

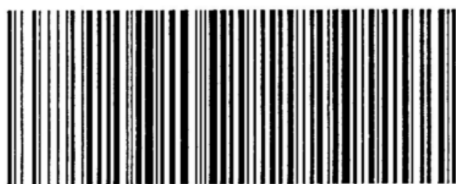
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字
2015 年 7 月第一版 2015 年 7 月第一次印刷

*

书号：155066·1-51040

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)68510107



GB/T 12626.6—2015