

ICS 79.060
B 70

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3044—2018

人造板防腐性能评价

Evaluating the decay-resistance of wood-based panels

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本标准由全国人造板标准化技术委员会(SAC/TC 198)提出并归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院木材工业研究所、大亚人造板集团有限公司、厦门市以和为贵建设工程管理有限公司、宜华生活科技股份有限公司、益阳市产商品质量监督检验研究院。

本标准主要起草人:马星霞、付跃进、蒋明亮、孙荣俊、许金飞、刘壮超、晏许超。

人造板防腐性能评价

1 范围

本标准规定了人造板防腐性能的术语和定义、防腐性能的检测、防腐性能的评级与规定和检测报告等。

本标准适用于各种人造板材的防腐性能检测和评价。

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 13942.1—2009 木材耐久性能 第1部分:天然耐腐性实验室试验方法

GB/T 13942.2—2009 木材耐久性能 第2部分:天然耐腐性野外试验方法

GB/T 14019 木材防腐术语

GB/T 18259 人造板及其表面装饰术语

3 术语和定义

GB/T 14019 和 GB/T 18259 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

人造板防腐性能 decay-resistance of wood-based panels

人造板抵抗木材腐朽菌侵蚀败坏的能力。

4 人造板防腐性能检测

4.1 人造板防腐性能实验室检测方法

4.1.1 试样取样和试件制备

4.1.1.1 试样取样

自待检测的人造板中随机抽取一张(规格尺寸 1 220 mm×1 220 mm)作为样板,如果样板尺寸偏小,可增加样板数量。从样板两端处分别取试样 2 块试样尺寸为 300 mm×300 mm(长×宽)(见图 1),从试样上截取用于防腐性能检测的试件。