

ICS 79.060  
B 70

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2230—2013

---

## 人造板防霉性能评价

Standard method of evaluating the resistance of wood-based panels to mold

2013-10-17 发布

2014-01-01 实施

---

国家林业局 发布

中华人民共和国林业  
行业标准  
人造板防霉性能评价

LY/T 2230—2013

\*

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(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2014年1月第一版

\*

书号: 155066·2-26391

版权专有 侵权必究

## 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/TC198)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、罗宾有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司。

本标准主要起草人:马星霞、付跃进、夏静弟、余钢、詹先旭、顾水祥。

# 人造板防霉性能评价

## 1 范围

本标准规定了人造板的防霉性能检验方法和人造板防霉质量分级。  
本标准适用于人造板的防霉性能检验和评价。

## 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 1741 漆膜耐霉菌性测定法

GB/T 18261—2013 防霉剂对木材霉菌及变色菌防治效力的试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 1741 和 GB/T 18261—2013 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**防霉人造板 mold-resistant wood-based panels**

人造板材表面霉菌生长分级为 0 级或 1 级的人造板。

## 4 人造板防霉性能检验方法

### 4.1 仪器设备与器皿

4.1.1 蒸汽高压灭菌器:最高设计温度 138 ℃,最高设计压力 0.25 MPa。

4.1.2 超净工作台:洁净等级不低于 100 级。

4.1.3 恒温恒湿培养箱:控温范围(0~65)℃,控湿范围 60%~90%。

4.1.4 天平:感量 0.01 g。

4.1.5 移液器:1 000 μL。

4.1.6 离心机:转速 $\geq$ 5 000 r/min。

4.1.7 生物光学显微镜:40×~400×。

4.1.8 血球计数板:医学和微生物学实验用。

4.1.9 培养皿:直径 90 mm。

4.1.10 酒精灯、烧杯、镊子等。

### 4.2 主要材料及准备

#### 4.2.1 无菌滤纸

定性试纸,尺寸为(25±1)mm×(25±1)mm,置于 121℃、0.1 MPa 压力蒸汽灭菌器中保持 30 min 灭菌后备用。