



中华人民共和国国家标准

GB/T 35239—2017

人造板及其制品用甲醛清除剂 清除能力的测试方法

Test method of evaluating the clearance capacity of
formaldehyde scavenger for wood-based panels and finishing products

2017-12-29 发布

2018-07-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
人造板及其制品用甲醛清除剂
清除能力的测试方法
GB/T 35239—2017

*

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.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2018年1月第一版

*

书号: 155066·1-59368

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。

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(SAC/TC 198)归口。

本标准起草单位:上海木材工业研究所、上海市计量测试技术研究院、北京中兴天瑞科技有限公司、南京林业大学、东莞市宇洁新材料有限公司、福人集团有限责任公司、深圳市格瑞卫康环保科技有限公司、河北省林果桑花质量监督检验管理中心、广东耀东华家具板材有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、河南省林业科学研究院。

本标准主要起草人:田启魁、陶伟根、韩振华、金照怿、沈浩、张韬、刘金华、陈晓鹏、邓玉和、王宝柱、张和据、夏鼎新、毕波、曾敏华、沈卫文、孙晓薇。

人造板及其制品用甲醛清除剂 清除能力的测试方法

1 范围

本标准规定了人造板及其制品用甲醛清除剂清除能力的测试方法。

本标准适用于喷涂在人造板及其制品的甲醛清除剂。

本标准不适用于人造板生产过程中使用的甲醛清除类产品。

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 11718—2009 中密度纤维板

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

人造板及其制品用甲醛清除剂 formaldehyde scavenger for wood-based panels and finishing products

喷涂在人造板及其制品表面,对其释放的甲醛具有一定清除能力的液态产品。

注:简称清除剂。

3.2

清除能力 clearance capacity

清除剂对人造板及其制品释放甲醛清除的能力,用清除率和衰减率进行评价。

3.3

清除率 clearance rate

经清除剂处理后的人造板及其制品,其甲醛释放量降低的百分比。

3.4

衰减率 attenuation rate

经清除率测试后的试件,在一定条件下放置一定时间后再次测试清除率,两次清除率降低的百分比。

3.5

对比样 contrast test panel

未经清除剂处理的试样。

3.6

喷涂样 treated test panel

经清除剂处理的试样。