

ICS 79.060.01
B 70

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2870—2017

绿色人造板及其制品技术要求

Technical requirements of green wood-based panel and its products

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
绿色人造板及其制品技术要求

LY/T 2870—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

2017年8月第一版

*

书号: 155066·2-31967

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/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、广东耀东华家具板材有限公司、东营市盛基环保工程有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、湖南圣保罗木业有限公司、河南永威安防股份有限公司、东营正和木业有限公司、廊坊民丰木业有限公司、广东润成创展木业有限公司、广东天元汇邦新材料股份有限公司、浙江良友木业有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、广西丰林木业集团股份有限公司、圣象集团有限公司、大亚人造板集团有限公司、河北鑫鑫木业有限公司、湖北福汉木业(集团)发展有限责任公司、广西三威林产工业有限公司、山东福达木业有限公司、广东汉鸿木业有限公司、索菲亚家居股份有限公司、久盛地板有限公司、益阳市产商品质量监督检验研究院、广州市源度再生资源有限公司、万华化学集团股份有限公司、上海建科院检测有限公司。

本标准主要起草人:付跃进、段新芳、孙柏玲、黄安民、曾敏华、杨奠基、吕荣金、蒋昌玉、徐明华、樊茂祥、王喜民、关润开、张贇、葛晓海、沈金祥、魏云和、陈大男、陈秀兰、李旭、李文定、何红兵、凌思法、朱瑞东、张挺、吴忠其、卢桂英、翁卓元、宫成、张治宇、柳静。

绿色人造板及其制品技术要求

1 范围

本标准规定了绿色人造板及其制品的术语和定义、分类、要求、检验方法、检验规则、标志等。
本标准适用于绿色人造板及其制品。

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 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB 18584 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量

HJ 571 环境标志产品技术要求 人造板及其制品

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色人造板及其制品 green wood-based panel and its products

符合相关产品标准技术要求且甲醛释放量、总挥发性有机化合物以及重金属指标符合本标准要求的人造板及其制品。

3.2

甲醛释放量 formaldehyde emission

用 9 L~11 L 干燥器法测定的试件释放于吸收液(蒸馏水)中的甲醛量。

3.3

可溶性重金属含量 soluble heavy metal content

人造板及其制品表面色漆涂层中通过 GB 18584 中规定的试验方法测得的可溶性铅、镉、铬、汞重金属的含量。

3.4

总挥发性有机化合物 total volatility of organic compound; TVOC

非极性色谱柱分离、气相色谱检测的保留时间在正己烷至正十六烷(包括正己烷和正十六烷)之间的有机化合物总和。根据峰面积定量,除目标挥发性有机化合物外其他化合物质量以甲苯的响应因子计算。

4 分类

根据饰面与否分:

——未饰面人造板;

——饰面人造板;