

CTWPDA

中国木材与木制品流通协会标准

T/CTWPDA 01—2016

绿色产品评价规范 人造板

Evaluation of environment-friendly product—Wood-based panel

2016-08-01 发布

2016-10-01 实施

中国木材与木制品流通协会 发 布

中国木材与木制品流通协会标准
绿色产品评价规范 人造板
T/CTWPDA 01—2016

*

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

2016年7月第一版

*

书号: 155066 • 2-30426

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。

本标准由中国木材与木制品流通协会板材分会提出。

本标准由中国木材与木制品流通协会归口。

本标准起草单位：中国木材与木制品流通协会、木材节约发展中心、中国物流与采购联合会木材与木制品质量监督检验测试中心、中国木材保护工业协会。

本标准参与起草单位：上海怡黄木业有限公司、维德木业(苏州)有限公司、广州天之湘装饰材料有限公司、吉林森工人造板集团有限责任公司、寿光市鲁丽木业股份有限公司、广西祥盛木业有限责任公司、贵州剑河园方林业投资开发有限公司、上海亨斯迈聚氨酯有限公司、北京泊诺思装饰材料有限公司、山东贺友集团有限公司、万华化学(烟台)销售有限公司、杭州华海木业有限公司、广州市华标家具材料有限公司、广东始兴县华洲木业有限公司、大自然家居(中国)有限公司、中国聚氨酯工业协会异氰酸酯专业委员会、山东金银木业有限公司、巴洛克木业(中山)有限公司、河南兴旺家科技股份有限公司、大亚人造板集团有限公司、圣象集团有限公司、亚洲创建(河源)木业有限公司、索菲亚家居股份有限公司、中科绿太(北京)投资管理有限公司、宁波中科朝露新材料有限公司、徐州美林森木业有限公司、上海绿精灵环保科技有限公司、东营正和木业有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、湖北宝源木业有限公司、苏州市佳汇木业营造有限公司、商丘市鼎盛木业有限公司、武汉市鹰冠木业有限公司、上海昱龄环保科技有限公司、河南木益居木业科技有限公司、河北爱美森木材加工有限公司、江苏德鲁尼木业有限公司、广东翰森环保材料科技有限公司。

本标准主要起草人：刘能文、唐镇忠、陶以明、李佳峰、江小成、庄悦评、余学彬、陈祥君、田予洲、张凤岚、廖兵余、陆善斌、陈勇刚、钟笃章、龙险峰、夏侯辉、胡方旭、马久春、宫成、李建波、王西银、林德英、刘治军、姜志华、高秋玲、杨俊魁、邵晶彪、吴根水、刘清华、吴方进、桂成胜、王殿营、徐意博、张强、刘元强、范春涛、李理、宋诚尧、马忠濮、韩勇、杨吟森、戚士龙、张文强、马守华、谢满华。

本标准主要审查人：王正、喻迺秋、詹先旭、李继光、张双保。

绿色产品评价规范 人造板

1 范围

本标准规定了绿色人造板的术语和定义、基本要求、技术要求、检验方法、检验规则、评价及监督管理和标识。

本标准适用于绿色人造板的评价。

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 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

GB/T 17657 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18259 人造板及其表面装饰术语

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB/T 31783 商用木材与木制品标识

AQ/T 4251 木材加工企业职业病危害防治技术规范

HJ 571—2010 环境标志产品技术要求 人造板及其制品

3 术语和定义

GB/T 18259 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色人造板 **environment-friendly wood-based panel**

在原材料选用、生产、流通、使用、回收、处理等全生命周期过程中,资源能源消耗、污染排放、回收、质量品质达到国家相关环保、健康标准要求的人造板。

4 基本要求

4.1 绿色人造板的外观质量、规格尺寸、物理力学性能等应符合国家或行业相应的产品质量标准。

4.2 木材来源合法。

4.3 绿色人造板的生产、流通、使用、回收、处理过程中能源消耗、污染物排放少,废弃后可回收利用,并满足以下要求,索取相关证明文件。必要时,应到生产现场进行验证。

——按照 GB/T 16483 的要求,生产企业提供包括三致物质(致癌、致畸和致突变)在内的原料安全数据单。

——未使用有机卤化物、煤焦油、杂酚油、五氯苯酚、有机锡以及含铬、砷等化合物等。

——生产企业的水污染物、大气污染物(包括颗粒物、甲醛、酚类及非甲烷总烃类物质)的排放限值