

ICS 79.060
B 70

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1831—2009

人造板饰面专用装饰纸

Decorative paper for wood-based panels

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
人造板饰面专用装饰纸

LY/T 1831—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 23 千字

2009年9月第一版 2009年9月第一次印刷

*

书号: 155066·2-19855

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准透气度测试方法与 ISO 5636-5:2003(E)的方法一致。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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归口。

本标准负责起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所、南京林业大学。

本标准参加起草单位：国家人造板与木竹制品质量监督检验中心、山东齐峰特种纸业股份有限公司、亚洲创建(深圳)木业有限公司、天津市中源装饰材料有限公司、夏特装饰材料(上海)有限公司、浙江帝龙新材料股份有限公司、德国特西诺采装饰纸有限公司、成都建丰实业有限公司、上海贝辉木业有限公司、天津市永鑫达木业有限公司、南京雷伯特翔事木业有限责任公司、杭州博思特装饰材料有限公司、英特普莱特(中国)装饰材料有限公司、四川升达林业产业股份有限公司、佛山市南海耀东华家具板材有限公司、德尔国际地板有限公司、山东鲁南纸业集团、河北恒源实业集团有限公司、杭州华大海天科技有限公司、浙江盛龙装饰材料有限公司。

本标准主要起草人：吕斌、唐召群、张勤丽、彭立民、许文、何子田、高秋玲、王德胜、陈志明、姜祖明、陈庆、孔笑明、何夏淋、邓超、雷金祥、李学峰、宗金国、杜永萍、郝和发、向中华、曾敏华、吕德水、杨从太、张立新、王瑾、吴昭彪、张贇。

人造板饰面专用装饰纸

1 范围

本标准规定了人造板饰面专用装饰纸的定义、技术要求、检验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于浸渍胶膜纸饰面人造板和热固性树脂装饰层压板(HPL)专用的装饰纸,包括原纸、印刷装饰纸、装饰胶膜纸。不适用于表层纸、牛皮纸、预油漆纸和薄页纸等。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 450—2002 纸和纸板试样的采取(eqv ISO 186:1994)
- GB/T 451.1—2002 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定
- GB/T 451.2—2002 纸和纸板定量的测定(eqv ISO 536:1995)
- GB/T 453—2002 纸和纸板抗张强度的测定(恒速加荷法)(idt ISO 1924-1:1992)
- GB/T 456—2002 纸和纸板平滑度的测定(别克法)(idt ISO 5627:1995)
- GB/T 459—2002 纸和纸板伸缩性的测定(eqv ISO 5635:1978)
- GB/T 462—2003 纸和纸板 水分的测定
- GB/T 465.2—1989 纸和纸板 按规定时间浸水后抗张强度的测定法
- GB/T 742—2003 纸、纸板和纸浆 残余物(灰分)的测定(900 ℃)
- GB/T 1545.2—2003 纸、纸板和纸浆水抽提液 pH 的测定
- GB/T 2828.1—2003 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(ISO 2859-1:1999, IDT)
- GB/T 10342—2002 纸张的包装和标志
- GB/T 10739—2002 纸、纸张和纸浆试样处理和试验的标准大气条件(eqv ISO 187:1990)
- GB/T 15102—2006 浸渍胶膜纸饰面人造板
- GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
- GB 18580—2001 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量
- LY/T 1143—2006 饰面用浸渍胶膜纸
- ISO 5636-5:2003(E) 纸和纸板 透气率和气密度的测定(中等范围) 第5部分:古利(Gurley)法(Paper and board—Determination of air permeance and air resistance(medium range)—Part 5:Gurley method)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

人造板饰面专用装饰纸 decorative paper for wood-based panels

用于生产浸渍胶膜纸饰面人造板和热固性树脂装饰层压板(HPL)的原纸、印刷装饰纸和装饰胶膜纸。