

ICS 79.060
B 70

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1279—2008
代替 LY/T 1279—1998

聚氯乙烯薄膜饰面人造板

Polyvinyl chloride film overlaid wood-based panels

2008-03-31 发布

2008-05-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准参考了日本农林标准 JAS 特殊胶合板,2001 年 6 月 28 日,农林水产省告示第 921 号。

本标准是对 LY/T 1279—1998《聚氯乙烯薄膜饰面人造板》的修订。

本标准与 LY/T 1279—1998 相比主要技术变化如下:

- 理化性能在原有基础上增加了含水率、表面胶合强度、表面耐冷热循环性能、色泽稳定性能、抗冲击性能、甲醛释放量、聚氯乙烯薄膜有害物质限量等项目要求及相应的测试方法;
- 修改了取样示意图和试件制作示意图,并增加了试样尺寸图;
- 增加了双面和单面 PVC 饰面板的外观质量应符合的等级要求;
- 修改了外观质量、规格尺寸和理化性能的抽样方案表。

本标准自实施之日起,代替 LY/T 1279—1998。

本标准由全国人造板标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位:华南农业大学林学院。

本标准参加起草单位:广东省进出口商品检验检疫局、深圳市计量质量研究院。

本标准主要起草人:高振忠、万青、张金枝、王晓波、谢韧。

本标准 1998 年首次发布,本次为第一次修订。

聚氯乙烯薄膜饰面人造板

1 范围

本标准规定了聚氯乙烯薄膜饰面人造板的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于聚氯乙烯薄膜饰面人造板。

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 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

GB/T 3830—1994 软聚氯乙烯压延薄膜和片材

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18259—2000 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 18585 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量

GB/T 19367.1—2003 人造板 板的厚度、宽度及长度的测定

GB/T 19367.2—2003 人造板 板的垂直度和边缘直度的测定

3 术语和定义

GB/T 18259—2000 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

聚氯乙烯薄膜饰面人造板 polyvinyl chloride film overlaid wood-based panels

以人造板为基材,表面覆贴聚氯乙烯薄膜而制成的饰面板(简称PVC饰面板)。

4 分类

PVC饰面板的分类见表1。

表1 PVC饰面板的分类

根据所用基材分类	a) PVC饰面胶合板; b) PVC饰面纤维板; c) PVC饰面刨花板。
根据饰面分类	a) 单饰面人造板; b) 双饰面人造板。
根据应用范围分类	a) 用于做桌面、柜台面的PVC饰面板; b) 用于建筑物耐久墙面及家具立面用PVC饰面板; c) 做建筑物的普通墙壁、门等的PVC饰面板; d) 为建筑物的特殊墙壁使用的PVC饰面板。