

ICS 79.060
B 70

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1070—2013

代替 LY/T 1070.1—2004, LY/T 1070.2—2004

不饱和聚酯树脂装饰人造板

Unsaturated polyester resin decorative wood-based panel

2013-10-17 发布

2014-01-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》和 GB/T 20000.2—2009《标准化工作指南 第2部分：采用国际标准》给出的规则起草。

本标准是对 LY/T 1070.1—2004 和 LY/T 1070.2—2004《不饱和聚酯树脂装饰人造板》的整合修订。本标准与 LY/T 1070.1—2004 和 LY/T 1070.2—2004 相比，主要技术变化如下：

- 将 LY/T 1070.1—2004《不饱和聚酯树脂装饰人造板 第1部分：技术要求》和 LY/T 1070.2—2004《不饱和聚酯树脂装饰人造板 第2部分：检验方法》进行了整合与合并。
- 分类中增加了不饱和聚酯树脂装饰浸渍胶膜纸饰面人造板；取消了不饱和聚酯树脂装饰硬质纤维板；
- 取消了按外观分等的一等品，提高了对合格品外观质量的要求；
- 增加了硬度的测试方法。
- 表面耐磨性能磨耗值进行了调整。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准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：华南农业大学、东莞天富板业有限公司、广东耀东华家具板材有限公司、广州长安粘胶制造有限公司、山东临沂南华木业有限公司。

本标准主要起草人：高振忠、赖运添、曾敏华、黄志平、吴惠娟、孙瑾、王晓波、朱晓枫、林燕。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- LY/T 1070—1992, LY/T 1071—1992；
- LY/T 1070.1—2004, LY/T 1070.2—2004。

不饱和聚酯树脂装饰人造板

1 范围

本标准规定了不饱和聚酯树脂装饰人造板的术语和定义、分类、要求、检验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于 3.1 定义的不饱和聚酯树脂装饰人造板。

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 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 4893.4 家具表面漆膜理化性能试验 第 4 部分:附着力交叉切割测定法

GB/T 4897.3—2003 刨花板 第 3 部分:在干燥状态下使用的家具及室内装修用板要求

GB/T 5849—2006 细木工板

GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 9846.3—2004 胶合板 第 3 部分:普通胶合板通用技术条件

GB/T 9846.4—2004 胶合板 第 4 部分:普通胶合板外观分等技术条件

GB/T 11718—2009 中密度纤维板

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/T 18103—2000 实木复合地板

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 19367—2009 人造板的尺寸测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

不饱和聚酯树脂装饰人造板 **unsaturated polyester resin decorative wood-based panel**

以人造板(胶合板、纤维板、刨花板、细木工板等)为基材,在基材的一面或两面覆贴装饰纸、装饰单板(薄木)或浸渍胶膜纸后,再在其上涂饰不饱和聚酯树脂,经固化(即涂饰层)而成的板材。

3.2

涂饰面 **surface**

涂饰的不饱和聚酯树脂固化后在人造板上形成的涂饰层表面。

3.3

色差 **colour difference**

板的颜色与预先设计或样板的颜色有差异或整体颜色不均匀。