

ICS 79.060
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 15102—2006
代替 GB/T 15102—1994

浸渍胶膜纸饰面人造板

Surface decorated wood-based panels with
paper impregnated thermosetting resins

2006-05-18 发布

2006-09-15 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准是对 GB/T 15102—1994《浸渍胶膜纸饰面人造板》的修订。

本标准中的耐光色牢度指标及检验方法非等效采用 Pr EN 14323—2001《室内用三聚氰胺饰面人造板性能和试验方法》和 ISO 4892-2:1994《塑料实验光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯》。

本标准与 GB/T 15102—1994 相比,主要技术内容变化如下:

- 增加了分类类别;
- 提高了各等级产品外观质量要求;
- 调整了幅面尺寸规格;
- 调整了试样制取方式;
- 修改了划痕试验方法;
- 增加了甲醛释放限量指标及试验方法;
- 增加了耐光色牢度指标及试验方法。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 15102—1994。

本标准附录 A 是规范性附录。

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。

本标准参加起草单位:国营松江胶合板厂、福州人造板厂、圣象实业(深圳)有限公司、佛山市南海耀东华家具板材有限公司、成都建诚实业有限公司、粤海装饰材料(中山有限公司)、吉林森工业股份有限公司、夏特装饰材料(上海)有限公司、上海天祥质量技术服务有限公司、四川升达林产品有限公司、美国科潘诺实验设备公司(上海代表处)、河北恒源实业集团有限公司。

本标准主要起草人:王正、彭立民、周月、邵广义、黄庆平、肖飞、曾敏华、陈庆、张克忠、宋君、王德胜、吴浩、石明安、张恒、郝和发。

本标准 1994 年第一次发布,本次为第一次修订。

本标准由全国人造板标准化技术委员会负责解释。

浸渍胶膜纸饰面人造板

1 范围

本标准规定了浸渍胶膜纸饰面人造板的分类、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以浸渍氨基树脂的胶膜纸，铺装在刨花板、纤维板等基材人造板表面，经热压而成的装饰板材。

本标准不适用于浸渍纸层压木质地板。

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 250—1995 评定变色用灰色样卡(idt ISO 105-A02:1993)

GB 730—1998 纺织品 色牢度试验 耐光和耐气候色牢度蓝色羊毛标准(idt ISO 105-B:1994)

GB/T 2828.1—2003/ISO 2859-1:1999 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检验的逐批检验抽样计划

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

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 19367.1—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量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

浸渍胶膜纸饰面人造板 **surface decorated wood-based panels with paper impregnated thermosetting resins**

以刨花板、纤维板等人造板为基材，以浸渍胶膜纸为饰面材料的装饰板材。

3.2

颜色不匹配 **color unmatching**

某一图案的颜色与给定标样的颜色视觉上不相同。

3.3

纸板错位 **misalignment between panel and impregnated paper**

由于胶膜纸与基材对位不准而造成的产品板材缺纸，包括装饰纸印花白边、裂纹也计入纸板错位。

3.4

纸张撕裂 **tearing of impregnated paper**

由于胶膜纸部分折断而造成产品表面断裂痕迹。

3.5

干花 **frosting mark**

白花

产品表面存在的不透明白色花斑。