



中华人民共和国国家标准

GB/T 32020—2015

夹层玻璃用聚乙烯醇缩丁醛中间膜

Polyvinyl butyral interlayer for laminated glass

2015-09-11 发布

2016-04-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
夹层玻璃用聚乙烯醇缩丁醛中间膜
GB/T 32020—2015

*

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.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年10月第一版

*

书号: 155066·1-52021

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国塑料制品标准化技术委员会(SAC/TC 48)归口。

本标准起草单位:武汉泓锦旭隆新材料有限公司、上海市塑料研究所、浙江佰盛塑胶有限公司、揭阳市中诚塑胶有限公司、山东一鸣工贸有限公司、北京工商大学。

本标准主要起草人:卢士海、钟勤、佟春涛、常耀辉、卜凡雷、杨彪。

夹层玻璃用聚乙烯醇缩丁醛中间膜

1 范围

本标准规定了夹层玻璃用聚乙烯醇缩丁醛中间膜(以下简称 PVB 膜)的分类及规格、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以聚乙烯醇缩丁醛树脂为主要原料经挤出流延法成型的用于汽车、建筑等的夹层玻璃中间膜。

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 1040.3—2006 塑料 拉伸性能的测定 第 3 部分:薄膜和薄片的试验条件

GB/T 2410—2008 透明塑料透光率和雾度的测定

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 2918—1998 塑料 试样状态调节和试验的标准环境

GB/T 5137.3—2002 汽车安全玻璃试验方法 第 3 部分:耐辐照、高温、潮湿、燃烧和耐模拟气候试验

GB/T 6672—2001 塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法

GB/T 6673—2001 塑料薄膜和薄片 长度和宽度测定

GB 11614—2009 平板玻璃

GB/T 12027—2004 塑料 薄膜和薄片 加热尺寸变化率试验方法

HG/T 3862—2006 塑料黄色指数试验方法

QB/T 1290.2—2010 钢锤 圆头锤

3 分类及规格

3.1 分类

3.1.1 PVB 膜按应用领域分为:汽车级、建筑级。

3.1.2 PVB 膜按有无颜色分为:有色、无色。

3.2 规格

按 PVB 膜厚度分为 0.38 mm, 0.76 mm, 1.14 mm, 1.52 mm 四种规格。

4 要求

4.1 外观

PVB 膜外观质量应符合表 1 的规定。每卷 PVB 膜段头不得大于 2 个,最短长度为 75 m,最小段长