



中华人民共和国国家标准

GB/T 26691—2011

改性聚乙烯醇涂布双向拉伸薄膜

Modified polyvinyl alcohol coated biaxially oriented film

2011-06-16 发布

2011-12-01 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

前 言

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。

本标准主要起草单位:海南赛诺实业有限公司、轻工业塑料加工应用研究所。

本标准主要起草人:谢文波、黄宏存、王恩飞、陈倩。

改性聚乙烯醇涂布双向拉伸薄膜

1 范围

本标准规定了改性聚乙烯醇(PVOH)涂布双向拉伸薄膜的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以双向拉伸聚丙烯(BOPP)、双向拉伸聚酯(BOPET)或双向拉伸聚酰胺(BOPA)薄膜为基材膜,以改性聚乙烯醇为涂料经涂布而得的并作为印刷、复合基材的薄膜。

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 191—2008 包装储运图示标志

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—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 2918—1998 塑料试样状态调节和试验的标准环境

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的测定

GB 9688—1988 食品包装用聚丙烯成型品卫生标准

GB 13113—1991 食品容器及包装材料用聚对苯二甲酸乙二醇酯成型品卫生标准

GB/T 14216—2008 塑料 膜和片润湿张力的测定

GB 16332—1996 食品包装材料用尼龙成型品卫生标准

GB/T 19789—2005 包装材料 塑料薄膜和薄片氧气透过性试验 库仑计检测法

3 产品分类和规格

3.1 分类

产品按使用的基材分为改性聚乙烯醇涂布 BOPP 薄膜、改性聚乙烯醇涂布 BOPET 薄膜和改性聚乙烯醇涂布 BOPA 薄膜。

3.2 规格

厚度范围:

以 BOPP 为基材:15 μm ~70 μm ;

以 BOPET 为基材:9 μm ~30 μm ;

以 BOPA 为基材:12 μm ~40 μm 。

宽度范围:25 mm~1 700 mm。

特殊规格由供需双方商定。