



中华人民共和国国家标准

GB/T 26690—2011

丙烯酸涂布双向拉伸聚丙烯薄膜

Acrylic coated biaxially oriented polypropylene 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、王恩飞、杨强、陈倩。

丙烯酸涂布双向拉伸聚丙烯薄膜

1 范围

本标准规定了丙烯酸涂布双向拉伸聚丙烯薄膜产品的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以丙烯酸乳胶为涂料,以双向拉伸聚丙烯薄膜(BOPP)为基材经涂布而得的薄膜。

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 5009.60—2003 食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法

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/T 8807—1988 塑料镜面光泽试验方法

GB 9688—1988 食品包装用聚丙烯成型品卫生标准

GB/T 10006—1988 塑料薄膜和薄片摩擦系数测定方法

GB/T 14216—2008 塑料 膜和片润湿张力的测定

ISO 15106-3 塑料 薄膜和薄片 水蒸气透过率的测定 第3部分:电解探测传感器法

FDA 21 CFR 175.300 涂层萃取物测试方法

2002/72/EC 涂层表面总迁移量测试方法

3 产品分类

丙烯酸涂布双向拉伸聚丙烯薄膜分为单面涂布膜和双面涂布膜。

4 要求

4.1 尺寸偏差

尺寸偏差应符合表1的要求。

表1 尺寸偏差要求

序号	项 目	指 标	
1	宽度偏差	25 mm~500 mm	±2.0 mm
		500 mm~1 700 mm	±3.0 mm