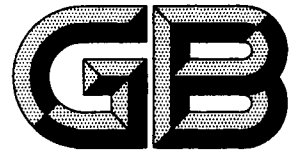


ICS 55.060
A 82



中华人民共和国国家标准

GB/T 16958—1997

包装用双向拉伸聚酯薄膜

Biaxially oriented polyester film for package

1997-08-26 发布

1998-02-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

现在国内外尚无包装用双向拉伸聚酯薄膜的国家标准和行业标准,只部分企业有企业标准或产品出厂技术条件。本标准制定过程中主要参考我国的部分企业标准。

本标准制定过程中,收集国内外同类产品,对其各项性能进行了检测,并进行了对比。

本标准规定的技术要求仅限于包装用的产品。

本标准由中国包装总公司提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:国家包装产品质量监督检验中心(天津)、佛山杜邦鸿基薄膜有限公司、宁波五洲有限公司。

本标准主要起草人:赵世超、李懿壮、华克勤、张桂云、冯勇、胡教明。

中华人民共和国国家标准

GB/T 16958—1997

包装用双向拉伸聚酯薄膜

Biaxially oriented polyester film for package

1 范围

本标准规定了包装用双向拉伸聚酯薄膜(以下简称聚酯膜)的产品规格、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以聚对苯二甲酸乙二醇酯树脂为原料,经双向拉伸制成薄膜的生产、使用、流通和监督检验。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 1037—88 塑料薄膜和片材透水蒸气性试验方法 杯式法
- GB 1038—70 塑料薄膜透气性试验方法
- GB 2410—80 透明塑料透光率和雾度试验方法
- GB 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2918—82 塑料试样状态调节和试验的标准环境
- GB 6672—86 塑料薄膜和薄片厚度的测定 机械测定法
- GB 6673—86 塑料薄膜与片材长度和宽度的测定
- GB 10006—88 塑料薄膜和薄片摩擦系数测定方法
- GB 13022—91 塑料薄膜拉伸性能试验方法
- GB 13113—91 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—93 塑料膜和片润湿张力试验方法

3 定义

本标准采用下列定义。

聚酯膜 biaxially oriented polyester film(BOPET)

聚酯树脂的铸片在一定温度及拉伸比的条件下经过纵、横两个方向拉伸取向、定型、冷却等处理所制得的薄膜。

4 规格(见表1)

表1 聚酯膜的规格

厚度, μm	8~75
宽度, mm	320~2 000

国家技术监督局 1997-08-26 批准

1998-02-01 实施