



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26191—2010

---

## 双向拉伸聚苯乙烯扭结薄膜

Biaxially oriented polystyrene twist film

2011-01-14 发布

2011-06-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》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：广东华业包装材料有限公司、潮州市质量计量监督检测所、国家塑料制品质量监督检验中心(北京)。

本标准主要起草人：陈友标、蔡忠厚、许丽丹、陈耿锋。

## 双向拉伸聚苯乙烯扭结薄膜

### 1 范围

本标准规定了双向拉伸聚苯乙烯扭结薄膜(以下简称扭结膜)的规格尺寸、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以聚苯乙烯为主要原料,用平膜法挤出经双向拉伸制成的扭结后能保持状态的扭结薄膜。

### 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—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 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量 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 9689 食品包装用聚苯乙烯成型品卫生标准

GB/T 14216—2008 塑料 膜和片润湿张力的测定

### 3 规格尺寸

3.1 扭结膜厚度分为 20  $\mu\text{m}$ 、23  $\mu\text{m}$ 、29  $\mu\text{m}$ 。

3.2 尺寸:宽度 325 mm~1 500 mm,长度 2 000 m~4 000 m。

3.3 特殊规格由供需双方商定。

### 4 要求

#### 4.1 厚度偏差

扭结膜的厚度偏差应符合表 1 要求。

表 1 厚度偏差

公称厚度 $\mu\text{m}$	平均厚度偏差 %	厚度极限偏差 $\mu\text{m}$
20	$\pm 5$	$\pm 3$
23	$\pm 4$	$\pm 3$
29	$\pm 4$	$\pm 3$