

ICS. 83. 140. 10

C 2919

团 体 标 准

T/GDEIA 1-2019

代替 T/GDEIA 01-2016

聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）转移膜

Polyethylene terephthalate Transfer film

2019-07-17 发布

2019-10-17 实施

广东省薄膜及设备行业协会发布

前 言

本标准参照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由广东省薄膜及设备行业协会提出。

本标准由广东省薄膜印制设备标准化技术委员会(GD/TC 64)归口。

本标准起草单位：广东省薄膜及设备行业协会、广东鑫瑞新材料科技有限公司、广州标明机械技术研究有限公司、潮州市彩达包装机械有限公司、广东中包机械有限公司、树业环保科技股份有限公司。

本标准主要起草人：黄裔华、李建新、黄惠发、郑建武、黄惜和、于惠宁、廖国滨、余勇、谢凯乐、彭平、彭泽光、陈炎明、陈浩航、林树光、冯敏妍。

本标准于2019年7月第1次修订。

聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）转移膜

1 范围

本标准规定了聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）转移膜的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和有效期。

本标准适用于双向拉伸聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）转移膜，功能类似的薄膜可参照使用。

1 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 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 透明塑料透光率和雾度的测定

GB/T 2918-2018 塑料 试样状态调节和试验的标准环境标准环境

GB/T 6672-2001 塑料薄膜和薄片 厚度的测定 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 14216-2008 塑料 膜和片润湿张力的测定

GB/T 16958-2008 包装用双向拉伸聚酯薄膜

ASTM D523-2014 镜面光泽度的标准试验方法 Standard Test Method for Specular Gloss

ISO 8295-1995 塑料- 薄膜和薄片 - 摩擦系数的测定 EN Plastics-Film and sheeting-Determination of the coefficients of friction

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）转移膜 Polyethylene terephthalate Transfer film
以PET为原料制成的，可用于承载被转移的文字或图案的双向拉伸薄膜。

3.2

静电电压值 Electrostatic voltage value

静电电压值是指带电体表面某点的静电电位与某一指定参与点电位之间的差值。

4 要求

4.1 外观质量

4.1.1 薄膜表面不应有褶皱、瑕疵、杂质、划伤及任何影响适用性的缺陷。

4.1.2 成卷的薄膜不应有明显端面星形边、松弛、皱筋、松紧不一、杂质、翘边，跑边小于等于2 mm，每卷暴点小于等于3个。

4.2 尺寸、接头及管芯