

ICS 83.180
G 39



中华人民共和国国家标准

GB/T 33377—2016

柔性电路板覆盖膜用非硅离型材料

Non-silicon release liner for flexible PC base film

2016-12-30 发布

2017-07-01 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 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国胶粘剂标准化技术委员会(SAC/TC 185)归口。

本标准起草单位:佛山市南海区新永泰胶粘制品有限公司、苏州斯迪克新材料科技股份有限公司、浙江欧仁新材料有限公司、上海橡胶制品研究所有限公司。

本标准主要起草人:潘大满、胡树东、金闯、杨晓明、江叔福、赵明国。

软性电路板覆盖膜用非硅离型材料

1 范围

本标准规定了软性电路板覆盖膜用非硅离型材料的产品分类、技术要求、试验方法、检验、组批与抽样、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以 PEK(淋膜纸)为基材和 PET 为基材的软性电路板用非硅离型纸材和膜材,主要应用于软性电路板制造等电子行业。

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 451.1—2002 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定

GB/T 451.2—2002 纸和纸板定量的测定

GB/T 455 纸和纸板撕裂度的测定

GB/T 1541 纸和纸板 尘埃度测试

GB/T 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境

GB/T 8807 塑料镜面光泽试验方法

GB/T 12914—2008 纸和纸板抗张强度的测定

GB/T 13542.2—2009 电气绝缘用薄膜 第 2 部分:试验方法

GB/T 22396 压敏胶粘制品术语

GB/T 26125—2011 电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定

GB/T 29596 压敏胶粘制品分类

HG/T 4139—2010 压敏胶粘制品用防粘材料

HG/T 4914 上光膜压敏胶粘带

EN 14582:2007 废弃物特征 卤素和硫含量 封闭系统氧燃烧和测定方法(Characterization of waste—Halogen and sulfur content—Oxygen combustion in closed systems and determination methods)

3 术语和定义

GB/T 22396 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

定量 grammage

离型纸单位面积的质量。

注:单位为 g/m^2 。

3.2

分层力 layered force

双面离型纸层间 180° 的分剥离力。