

分类号	案卷号	件号
G4A1		57

ICS 83.140.10
K 15
备案号: 53147-2017

DB44

广东省地方标准

DB44/T 1849—2016

抗静电耐酸保护膜

Anti static and acid proof protective film

地方标准信息服务平台

2016-05-17 发布

2016-08-17 实施

广东省质量技术监督局

发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009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。

本标准由广东省薄膜及设备标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：广东省薄膜及设备行业协会、广东拓捷科技股份有限公司、广东可逸智膜科技有限公司、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、国家食品软包装产品及设备质量监督检验中心(广东)、广东汕樟轻工机械股份有限公司。

本标准主要起草人：黄裔华、谢庆坚、黄炎培、李增、郑镇标、侯晓东、陈旭明、徐思飞、李丽辉、黄光兴、刘煜纯、黄慧中。

本标准为首次发布。

地方标准信息服务平台

抗静电耐酸保护膜

1 范围

本标准规定了抗静电耐酸保护膜的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等内容。

本标准适用于 OGS 显示屏化学强化制程中具有抗静电和耐酸保护功能的薄膜。

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，仅注日期的版本适用于本标准。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 2818.1-2012 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 25256-2010 光学功能薄膜，离型膜 180°剥离力和残余粘着率测试方法
 GB/T 7125-1999 压敏胶粘带和胶粘剂带厚度试验方法
 GB/T 2792-1998 压敏胶粘带 180°剥离强度试验方法
 GB/T 2410-2008 透明塑料透光率和雾度的测定
 GB/T1410-2006 材料体积电阻率和表面电阻率试验方法
 GB/T 30693-2014 塑料薄膜与水接触角的测量
 ASTM D6105 为测定塑料粘着力对表面静电放电处理(曝气处理法)的标准惯例

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准

抗静电耐酸保护膜 (Anti static and acid proof protective film)

是一种在薄膜涂上一层抗静电耐酸涂层材料，使其具有抗静电以及耐酸保护功能，可用于 OGS 显示屏化学强化制程的保护膜。

4 要求

4.1 外观

薄膜表面应无明显裂纹、松弛、褶皱、瑕疵、杂质及任何影响使用性的缺陷。收卷应松紧适宜，端面不齐边量不得大于 3mm，薄膜边缘应无毛刺和破损。

4.2 尺寸偏差

尺寸偏差应符合表 1 的规定。