

ICS 83.180  
G 39



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22378—2008

GB/T 22378—2008

## 通用型双向拉伸 聚丙烯膜压敏胶黏带

Pressure sensitive adhesives tapes of BOPP  
for general purpose

中华人民共和国  
国家标准  
通用型双向拉伸  
聚丙烯膜压敏胶黏带  
GB/T 22378—2008

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

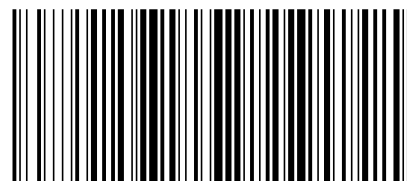
开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 10 千字  
2009年1月第一版 2009年1月第一次印刷

书号:155066·1-35270 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 22378-2008

2008-09-18 发布

2009-05-01 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

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

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:广州宏昌胶粘带厂、永大(中山)有限公司、河北华夏实业有限公司、佛山市亿达胶粘制品有限公司、北京江润工贸有限公司、中国胶粘剂工业协会、上海橡胶制品研究所。

本标准主要起草人:吴伟卿、尹朝剑、何汉健、曾宪家、罗吉尔、韩艳茹、王伟。

### 6.5.7 有害物质限量

按照 SN/T 2003.1—2005 规定进行。

## 7 检验规则

### 7.1 检验分类

产品检验分出厂检验和型式检验两类。

### 7.2 出厂检验

产品出厂必须经生产厂质量检验部门按本标准规定检验合格后,并附上产品质量合格证,方能出厂。

#### 7.2.1 出厂检验项目

- a) 规格;
- b) 外观;
- c) 初粘性;
- d) 常态 180°剥离强度;
- e) 拉伸强度。

#### 7.2.2 出厂检验组批

同一规格与颜色每班产量为一个检查批,以卷为单位。

7.2.3 出厂检验按 GB 2828.1 的规定进行,采用特殊检查水平 S-3,正常检查一次抽样方案;合格质量水平(AQL)6.5。

### 7.3 型式检验

有下列情况之一时,应进行型式检验:

- a) 正常生产后,配方、工艺有较大改变可能影响质量时;
- b) 停产半年以上恢复生产时;
- c) 国家质量监督机构或用户提出要求时。

#### 7.3.1 型式检验项目

全项目检验。

7.3.2 型式检验按 GB/T 2829 的规定进行,采用判别水平 II 的二次抽样方案,样本大小  $n_1 = n_2 = 5$ 。持粘性的检验周期为 6 个月,不合格质量水平(RQL)65,湿热老化后 180°剥离强检验周期为 6 个月,不合格质量水平(RQL)40。

## 8 标志、包装、运输和贮存

### 8.1 标志

8.1.1 产品标志可用中、英文书写。

8.1.2 每箱胶黏带的包装箱外应注明产品名称、商标、规格、数量(或毛重、净重)、体积、执行标准号、生产日期、厂名、厂址、质检印记以及防压、防潮、防晒、防火等标志。各类标志应符合 GB/T 191 和 GB/T 6388 的规定,也可以按用户要求增减标志内容,但应与实物一致。每箱产品都应装有产品合格证或产品说明书。

### 8.2 包装

产品可采用纸箱包装,具体包装形式和包装要求按供货合同办理。

### 8.3 运输

产品在运输过程中须轻拿轻放,避免横放和挤压,防止阳光曝晒和雨雪淋袭,不得与挥发性溶剂和腐蚀性物品混运。

## 通用型双向拉伸 聚丙烯膜压敏胶黏带

### 1 范围

本标准规定通用型聚丙烯压敏胶黏带系列的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存的要求。

本标准适用于以双向拉伸聚丙烯薄膜(BOPP)为基材,将压敏胶黏剂均匀地涂布在聚丙烯薄膜的处理面,再经裁切而制成的聚丙烯(BOPP)压敏胶黏带系列产品,该产品主要用于包装、封缄、捆扎、粘贴和上光膜等。

### 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,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 2792 压敏胶黏带 180°剥离强度试验方法
- GB/T 2828.1 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 2829 周期检查技术抽样程序
- GB/T 4850 压敏胶黏带低速解卷强度的测定
- GB/T 4851 压敏胶黏带持粘性试验方法
- GB/T 4852 压敏胶黏带初粘性试验方法(滚球法)
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 7125 压敏胶黏带和胶粘剂带厚度试验方法
- SN/T 2003.1—2005 电子电气产品中铅、汞、镉、铬、溴的测定 第 1 部分:X 射线荧光光谱性筛选法
- HG/T 3949—2007 美纹纸压敏胶黏带

### 3 术语

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

**封箱胶黏带 carton sealing tape**

用于密封捆扎包装箱的压敏胶黏带。

#### 3.2

**文具胶黏带 stationery adhesive tape**

在文教、办公、制图、绘图等领域应用的压敏胶黏带。

#### 3.3

**上光膜胶黏带 lamination adhesive tape**

以 BOPP 膜为基材,通过涂覆压敏胶黏剂而制成的用于印刷品覆膜,保护印刷层免受破坏的压敏胶黏带。