

ICS 83.180
G 39
备案号: 45257—2014

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2406—2014
代替 HG/T 2406—2002

通用型压敏胶标签

Pressure sensitive adhesives label
for general purpose

2014-05-12 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准与 HG/T 2406—2002《压敏胶标签纸》的主要差异为：

- 修改了标准名称；
- 增加了第 3 章术语以及离型材料和再剥离型的术语(见第 3 章、3.1、3.2)；
- 增加了按基材及用途进行分类的方法(见 4.1、4.2)；
- 修改了卷筒压敏胶标签接头要求(见 5.3,2002 年版的 4.4)；
- 修改了平张压敏胶标签偏斜度要求(见 5.4,2002 年版的 4.5)；
- 修改了压敏胶标签的物理性能(见 5.5,2002 年版的 4.6)；
- 增加了压敏胶标签有害物质限量规定(见 5.6)；
- 增加了压敏胶标签物理性能的环形初粘力的测定及试验方法(见 6.7.2、附录 A)；
- 增加了再剥离型压敏胶标签的测试要求(见 6.9)。

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/TC185)归口。

本标准起草单位：中山富洲胶粘制品有限公司、丰华科技发展有限公司、永一胶粘(中山)有限公司、上海橡胶制品研究所。

本标准主要起草人：陈湘丽、杜中宝、孙凤贤、程新、王灿、石一峰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- HG/T 2406—1994、HG/T 2406—2002。

通用型压敏胶标签

1 范围

本标准规定了通用型压敏胶标签的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于以各类纸张、薄膜为基材，一面均匀涂有压敏胶的通用型压敏胶标签。

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 450 纸和纸板试样的采取

GB/T 451.1—1989 纸和纸板尺寸、偏斜度的测定法

GB/T 2792—1998 压敏胶粘带 180°剥离强度试验方法

GB/T 4851—1998 压敏胶粘带持粘性试验方法

GB/T 4852 压敏胶粘带初粘性试验方法

GB/T 7125—1999 压敏胶粘带和胶粘剂带厚度试验方法

GB/T 22396 压敏胶粘制品术语

HG/T 4139 压敏胶粘制品用防粘材料

SN/T 2003.1—2005 电子电气产品中铅、汞、镉、六价铬、PBB、PBDE

3 术语

GB/T 22396 压敏胶粘制品术语及以下术语和定义适合本文件。

3.1

离型材料 release materials

压敏胶标签基材和压敏胶的保护层，其包含离型纸和离型膜。

3.2

再剥离型 removable type

一类能顺利且完整地 从被贴物上分离开，而且无残胶、无破坏被粘物表面及鬼影现象的压敏胶标签类型。

4 分类

4.1 通用型压敏胶标签按基材使用类别可划分为标签纸和标签膜。

4.2 通用型压敏胶标签按用途可划分为永久型和再剥离型。

4.3 通用型压敏胶标签按胶的物理形态可划分为溶剂型、乳液型和热熔型。

4.4 通用型压敏胶标签按形状可划分为卷筒和平张两类。

5 要求

5.1 外观

5.1.1 压敏胶标签端面齐整，无毛边、无溢胶状况，卷筒应均匀地绕成卷状，无明显的变形及绕卷空隙，两侧面平整；平张无斜角。