



# 团 体 标 准

T/SHPTA 088—2024

## 胶带与标签用高性能热熔胶粘剂

High performance hot-melt adhesive for tape and label

2024-06-24 发布

2024-07-24 实施

上海市塑料工程技术学会 发 布  
中 国 标 准 出 版 社 出 版

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由上海市塑料工程技术学会提出并归口。

本文件起草单位：东莞市成铭胶粘剂有限公司、厦门琪星新材料有限公司、广州德渊精细化工有限公司、日本电工(上海松江)有限公司、河北方大新材料股份有限公司、珠海市鼎胜胶粘塑料环保科技有限公司、宁波耐邦胶粘制品有限公司。

本文件主要起草人：林政鍊、黄晓龙、蔡立琼、黄健、刘傲、张苏成、钟拢、陈铭。

# 胶带与标签用高性能热熔胶粘剂

## 1 范围

本文件规定了胶带与标签用热熔胶粘剂的基本要求、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和质量承诺。

本文件适用于胶带与标签用热熔胶粘剂。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2792—2014 胶粘带剥离强度的试验方法

GB/T 2943 胶粘剂术语

GB/T 4851—2014 胶粘带持粘性的试验方法

GB/T 15332 热熔胶粘剂软化点的测定 环球法

GB/T 16998—1997 热熔胶粘剂热稳定性测定

GB/T 20740 胶粘剂取样

GB/T 22396 压敏胶粘制品术语

GB/T 26125 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 31125 胶粘带初粘性试验方法 环形法

GB/T 32368 胶粘带耐高温高湿老化的试验方法

GB 33372—2020 胶粘剂挥发性有机化合物限量

GB/T 39560.8—2021 电子电气产品中某些物质的测定 第8部分:气相色谱-质谱法(GC-MS)与配有热裂解/热脱附的气相色谱-质谱法(Py/TD-GC-MS)测定聚合物中的邻苯二甲酸酯

HG/T 3075 胶粘剂产品包装、标志、运输和贮存的规定

HG/T 3660—1999 热熔胶粘剂熔融黏度的测定

## 3 术语和定义

GB/T 2943、GB/T 22396 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**胶带及标签用高性能热熔胶粘剂**

涂覆在各类基材上,制成具有自黏性的胶带、标签的符合胶带及标签所需压敏胶性能且符合环保要求的热熔胶粘剂。

### 3.2

**起翘性**

胶带及标签的外边缘从粘贴面脱离。