



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27561—2011

---

## 苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段 共聚物(SBS)胶粘剂

Styrene-butadiene-styrene block copolymers(SBS) adhesives

2011-12-05 发布

2012-05-01 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

本标准按 GB/T 1.1—2009 要求的规则起草。

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。

本标准负责起草单位:佛山市常青树化工有限公司。

本标准参与起草单位:上海橡胶制品研究所、山东常青树化工有限公司、江苏黑松林粘合剂厂、东莞市竣成化工有限公司、辽宁吕氏化工(集团)有限公司、常州市双达化工有限公司、抚顺哥俩好化学有限公司、汉高粘合剂有限公司、深圳固强粘合剂有限公司、宁波胶粘剂及制品行业协会。

本标准主要起草人:郑秀明、周兆华、徐和平、刘鹏凯、许少陵、丁浩南、吕品、朱镇华、关爱君。

# 苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段 共聚物(SBS)胶粘剂

## 1 范围

本标准规定了苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物(SBS)胶粘剂(以下简称 SBS 胶粘剂)的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于以苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物为基料,添加改性剂、助剂、溶剂等制得的溶剂型胶粘剂,主要用于建筑装饰装修中铝塑板、防火板、木质材料以及家具生产中海绵等材料的粘接。

## 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 2794—1995 胶粘剂粘度的测定

GB/T 2943—2008 胶粘剂术语

GB/T 3723—1999 工业用化学产品采样安全通则(idt ISO 3165:1976)

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 7124-2008 胶粘剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)(ISO 4587:2003, IDT)

GB/T 10802—2006 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料

GB 18583—2008 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量

HG/T 3075—2003 胶粘剂产品包装、标志、运输和贮存的规定

## 3 术语和定义

GB/T 2943—2008 中确立的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段(SBS)胶粘剂** **styrene-butadiene-styrene block copolymers (SBS) adhesive**

以 SBS 为主要基料,添加改性剂、助剂和溶剂等制造而成的胶粘剂。

### 3.2

**开放时间** **open time**

在规定的粘接条件下试样的拉伸剪切强度达到规定的初粘强度所允许晾置的最长时间。

## 4 要求

SBS 胶粘剂应符合表 1 的规定。