

ICS 83.180
G 39



中华人民共和国国家标准

GB/T 27561—2011

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

中华人民共和国
国家标准
苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段
共聚物(SBS)胶粘剂
GB/T 27561—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

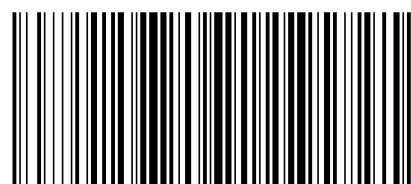
*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 18 千字
2012年3月第一版 2012年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-44230 定价 18.00 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)68510107



GB/T 27561—2011

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。

6 检验规则

6.1 检验分类

检验分出厂检验和型式检验。

6.1.1 出厂检验

6.1.1.1 涂刷胶

出厂检验项目：外观、不挥发物含量、黏度、拉伸剪切强度、初粘强度、开放时间。

6.1.1.2 喷胶

出厂检验项目：外观、不挥发物含量、黏度、T 剥离强度。

6.1.2 型式检验

型式检验项目：表 1 全部要求。

有以下情形之一时，应进行型式检验：

- 若产品配方、原材料、工艺有较大变化，可能影响产品质量时；
- 停产 1 个月以上恢复生产时；
- 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时。

型式检验每年不少于 1 次。

6.2 抽样与组批规则

6.2.1 组批规则：一个生产或销售单元为一批。

6.2.2 产品每批均应按本标准技术指标的项目进行检测。

6.2.3 抽取数量按表 2 规定进行。

表 2 抽样方案

单位为桶

样本数量	抽样数量	样本数量	抽样数量
2~8	2	217~343	7
9~27	3	344~512	8
28~64	4	513~729	9
65~125	5	730~1 000	10
126~216	6	1 000 以上	11

6.2.4 取样总量不少于 1.5 kg，经均匀混合后即组成试验平均试样，将平均试样存放于密闭有磨口盖的瓶内保存。

6.2.5 取样按 GB/T 3723—1999 的有关规定进行。

6.3 结果的判定

所有项目的检验结果均符合表 1 规定时判为合格，如有任何不符合表 1 规定，应从产品中加倍取

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。