

# SBS-792 , SBS-1401

产品名称	SBS-792 , SBS-1401
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	厂家(产地):巴陵石化 型号:1401
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

热塑性丁苯橡胶sbs

### 产品简介

sbs (英文名称: thermoplastic sbs elastomer) 属苯乙烯类热塑性弹性体, 是苯乙烯-丁二烯-苯乙烯三嵌段共聚物 (styrene butadiene styrene block polymer), 称为热塑性丁苯嵌段共聚物或热塑性丁苯橡胶, 简称sbs。

sbs兼有橡胶和塑料的优良性能, 具备良好的弹性、耐低温性、透气性、抗温滑性、着色性、电器绝缘性, 加工时不需硫化, 可直接采用注塑、模压、挤出等多种加工方法成型。

### 主要用途与特点

广泛应用于沥青改性、制鞋、塑料改性和粘合剂等行业。

高聚物改性: 可以与聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯等塑料共混改性, 改善其物理性能, 使它们获得更大范围的应用。

粘合剂工业: sbs可用于生产各种类型的粘合剂, 特别是热熔压敏型、压敏型、溶剂型粘合剂, 具有粘合力强、无毒、无环境污染等特点

制鞋工业: sbs可用于生产各种档次的皮鞋、旅游鞋、童鞋, 具有穿着舒适、抗湿滑、透气性好、易着色等优点, 由于sbs不需要硫化而工艺流程非常简单, 并具有边角料可回收的优点。

沥青改性: 在沥青中加入3%-15%的sbs可改善沥青的低温屈挠性和高温抗流动性能。改善沥青的低温屈挠性可减轻沥青低温下的发硬使用寿命。改善沥青的高温抗流动性能可减轻沥青在高温下的软化流淌。sbs

是有效提高公路、卷材使用寿命。

### 产品技术参数

序号	项目	检验方法	1401	4402	4452	1301	1401-1	1301-1	4303	国
1	结构类型		线型	星型	星型	线型	线型			
2	含油量(重量)%		0	33	0	0				
3	s/b(重量比)		40/60	40/60	30/70	38/62	30/70			
4	熔体流动速率	gb/t3682-1983	0.5	0.1	2.0	2.0	1.0	6.0	0.0	5.0
5	300%定伸应力	gb/t528-1992	4.5	4.0	1.6	2.4	4.5	2.5	2.4	
6	拉伸强度	gb/t528-1992	25.0	26.0	16.0	18.0	25.0	11.0	12.0	18
7	扯断伸长率	gb/t528-1992	700	650	900	650	700	700	590	
8	扯断永久变形	40	25	40	40	45	12	45		
9	硬度邵尔a度	gb/t531-1992	90	91	65	70	90	80	80	70

注:各牌号产品总灰分均为0.02%(gb/t6736-1986)、挥发分为0.5(q / sh001-s05-1997)。

### 推荐加工配方

(1)干胶用于鞋底的基本配方(用量均以重量份计)

	纯胶	油	caco3	ps	白炭黑	助剂	抗氧剂
普通	100	30	5	2	1		
半透明	70	3-5	15	2			
透明	45-50	2-3	适量				

工艺要点:混炼过程是关键,一般工艺温度进料段140 -150 ,压缩段150 -170 ,均化段160 -180 ,模头140 -150 。透明料要考虑加3—5份k树脂及适量紫外线吸收剂。

推荐使用:1401、4452、4412

参考配方:填充油、树脂、填料、防护剂、隔离剂、着色剂、发泡剂

(2)1401用于鞋度料的基本配方(用量均以重量份计)

1401:150油:25碳酸钙:75助剂:5

(3)利用sbs改良沥青

推荐使用:4403、1301—1、1401

参考用量：道路沥青改性(4%-6%重量比)建筑沥青改性(8%—12%重量比)

工艺条件：建议采用胶体磨体等专用机械，温度180 左右

#### (4)sbs粘合剂

sbs呈现两相分离结构，具用良好的易溶性和自补强性，可以通过添加多种辅助成分，制备各种，性能优异的粘合剂，如：复膜胶、压敏胶、热溶胶等。

推荐使用：1401-1、1301-1、1401、1301

基本配孝斗：sbs、增塑剂、增粘剂、抗氧化剂

复膜胶参考配方：

sbs10%-30%增粘剂15%-40%溶剂30%-80%

偶联剂 1%增塑剂2%-10%抗氧化剂0.5%-2%

#### 包装及储运

用内衬黑色聚乙烯薄膜的聚丙烯编织袋包装，每袋净重20kg。运输中应防晒、防潮、防火。应存放在常温、通风、清洁干燥的仓库中，严禁露天堆放和阳光直接照射。

由于化工原料市场价格变动不稳定，请订购前来电咨询，谢谢~

注：广东省外不支持支付宝！

"SBS-792，SBS-1401【厂价直销】"的厂家(产地)是巴陵石化，型号是1401，用途是广泛应用于沥青改性、制鞋、塑料改性和粘合剂等行业。