

岳化SBS1401

产品名称	岳化SBS1401
公司名称	上海三连实业有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区翔江公路1185号
联系电话	86-021-69981233 13120548550

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。

半透明	100	70	3-5	15	3-5	2	1
透明	100	45-50	0	0	0	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：4402、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)4452用于鞋度料的基本配方(用量均以重量份计)

4452：150油：25碳酸钙：75助剂：5

(3)利用sbs改良沥青

推荐使用：4403、1301—1、1301

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。

