

# 沥青改性专用SBS 惠州李长荣 3501F 高回弹SBS 塑胶原料

产品名称	沥青改性专用SBS 惠州李长荣 3501F 高回弹SBS 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	9.60/KG
规格参数	SBS:高回弹SBS 3501F:沥青改性专用SBS 惠州:惠州李长荣
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

## 产品详情

### SBS 惠州市李长荣 3501F 胶黏剂 医用品 汽车零部件详解

惠州市李长荣SBS关键运用于做鞋，黏合剂，沥青改性材料和高聚物改性材料。在不一样的国家和地区各主要用途所占占比各有不同。在北美地区和欧洲，SBS的应用范围是沥青改性材料，次之是黏合剂和鞋品；日本SBS关键用以高聚物改性材料和黏合剂，次之是沥青改性材料；而在我国和东南亚国家SBS的交易行业则是机械制造业

1 商品简述丁二烯系热固性弹性体材料（又称之为丁二烯系嵌段聚合物Styreneic Block Copolymers，通称SBCs），现阶段是全球生产量，与硫化橡胶特性类似的一种热固性弹性体材料。现阶段，SBCs系列种类中关键有4种种类，即：丁二烯-丁二烯-丁二烯嵌段聚合物（SBS）；丁二烯-异戊二烯-丁二烯嵌段聚合物（SIS）；丁二烯-丁二烯-丁烯-丁二烯嵌段聚合物（SEBS）；丁二烯-丁二烯-pe-

丁二烯型嵌段聚合物（SEPS）。SEBS和SEPS分别是SBS和SIS的加氢裂化聚合物。SBS丁二烯类热固性弹性体材料是是SBCs中生产量（占70%之上），成运用比较广泛的一个种类，是以丁二烯，丁二烯为单个的三嵌段聚合物，兼具塑胶和硫化橡胶的特点，被称作“第三代丁苯橡胶”。与丁苯橡胶类似，SBS能够和水，弱酸性，碱等触碰，具备良好的抗拉强度，表层摩擦阻力大，超低温特性好，电气性能优质，生产加工特性好等特点，变成现阶段消耗量的热固性弹性体材料。

SBS在生产加工运用有着热固性塑料硫化橡胶无可比拟的优点：（1）可以用热固性塑料生产设备开展生产加工成形，如压挤，注入，注塑等，成形速率比传统式橡胶材料加工工艺快；（2）不需硫化橡胶，可省掉一般热固性塑料再生橡胶全过程中的硫化橡胶工艺流程，因此机器设备项目投资少，生产制造费用低，加工工艺简易，生产加工周期时间短，生产制造高效率，生产加工收费低；

（3）加角边角余料可数次回收再利用，节约资源，有益于生态环境保护。现阶段SBS关键应用于橡塑制品，环氧树脂改性材料，黏合剂和沥青改性材料四大应域。在橡塑制品层面，SBS压模产品关键用以做鞋

(鞋底子)工业生产,挤压产品关键用以橡胶软管和胶布;做为环氧树脂改性材料,小量SBS各自与聚丙烯(PP),高压聚乙烯(PE),聚乙烯(PS)共混可大大提高产品的超低温特性和冲击性抗压强度;SBS做为黏合剂具备高固态化学物质成分,速干,抗低温的特性;SBS做为工程建筑沥清和路面沥清的改性材料可显著改善沥清的耐老化和耐负荷特性。现阶段在我国SBS的生产量2—万吨/年,而

的要求则已却超出了3五万吨,空缺比较大,商品具备优良的销售市场发展前途。2

## 世界各国市场的需求现状以及预测分析 2.1 国际市场剖析

全球SBS商品工业生产起源于二十世纪六十年代。1963年英国Philips石油企业用偶联反应法生产制造出线形SBS聚合物,商品名Solprene。1965年英国Shell企业选用空气负离子汇聚技术性以三步次序投料法开发设计出同行业并完成工业生产,商品名Kraton D。1967年花兰Philips企业开发设计出星形(或放射性型)SBS商品,1972年英国Shell企业又研发出SBS的加氢裂化商品(SEBS)。1973年,Philips企业发布了星形SBS商品。1980年,Firestone公司发布产品名叫Streon的SBS商品,该商品的丁二烯融合量为43%,商品有较高的熔指,关键用以塑料改性和热融黏合剂。接着,日本的旭化成企业,西班牙的Anic公司,丹麦的Petrochim企业等也先后研发出SBS商品。进到二十世纪90年代之后,伴随着SBS主要用途的不断发展,全球SBS生产制造发展趋势迅速,很多地方的化工公司都依次完工SBS生产制造设备。特别是在在1994-1995年期内,因为Shell企业位英国密歇根州的SBS生产制造设备发生爆炸事故,导致国际市场上SBS供货焦虑不安,从而引起了全球SBS生产量的持续增长,尤其是亚太和东南亚国家,如在我国台湾地区,韩等地新创建了一批大中型SBS生产制造设备。除此之外,伴随着近些年丁二烯嵌段聚合物热固性弹性体材料主要用途的不断发展,市场的需求增加加速,从而促进生产制造设备工作能力的持续增长。1992-2002年期内全球SBS生产量年平均增速做到8.04%,全球SBS生产量已由1992年的60万吨/年提高至2002年的1三十万吨/年。现阶段世界上英国,西班牙,我国,我国台湾地区,丹麦,法国的,法国,日本,韩等约12个国家和地区生产制造SBS商品。1995-2002年全球SBS消費的年平均增速约6.6%,到2002年已由1992年的56.七万吨提高至89万吨级的水准,增速显著高过其他丁苯橡胶种类。