

日本科腾 SBS D1102 JSZ 阻燃级 耐磨级SBS 优良抗温滑性SBS 高分子量SBS 塑胶原料

产品名称	日本科腾 SBS D1102 JSZ 阻燃级 耐磨级SBS 优良抗温滑性SBS 高分子量SBS 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	15.20/KG
规格参数	SBS:D1102 JSZ D1102:阻燃级 耐磨级SBS 日本:日本科腾
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 D1102JSZ 日本科腾

SBS（热塑性丁苯橡胶）是以丁二烯苯乙烯为单体，阴离子聚合制得的嵌段聚物，广泛用于沥青改性、制鞋、塑料改性和粘合剂等行业。

SBS在加工应用拥有热固性橡胶无法比拟的优势：

- （1）可用热塑性塑料加工设备进行加工成型，如挤压、注射、吹塑等，成型速度比传统硫化橡胶工艺快；
- （2）不需硫化，可省去一般热固性橡胶加工过程中的硫化工序，因而设备投资少，生产能耗低、工艺简单，加工周期短，生产效率高，加工费用低；
- （3）加角余料可多次回收利用，节省资源，有利于环境保护。

SBS主要用于橡胶制品、树脂改性剂、粘合剂和沥青改性剂四大领域。在橡胶制品方面，SBS模压制品主要用于制鞋（鞋底）工业，挤出制品主要用于胶管和胶带；作为树脂改性剂，少量SBS分别与聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）、聚苯乙烯（PS）共混可明显改善制品的低温性能和冲击强度；SBS作为粘合剂具有高固体物质含量、快干、耐低温的特点；SBS作为建筑沥青和道路沥青的改性剂可明显改善沥青的耐候性和耐负载性能。

按各个消费领域简述如下：

1：制鞋业 用SBS代替硫化橡胶和聚氯乙烯制作的鞋底弹性好(受力或残余变形小)、色彩美观，具有良好的抗湿滑性、透气性、耐磨性、低温性和耐曲挠性，不臭脚，穿着舒适等优点，对沥青路面、潮湿及积雪路面有较高的摩擦系数。：2

2:沥青改性 SBS在沥青改性中的应用包括防水卷材沥青改性以及道路沥青改性两个方面。

3:聚合物改性SBS是较好的树脂改性剂，可与PP、PE、PS、ABS等树脂共混，以改善制品的抗冲击性能和屈挠性能，这类产品多用于电气元件、汽车方向盘、保险杠、密封件等。

4:粘合剂 由于SBS在烃类溶剂中具有很好的溶解能力，溶解快、稳定性好、内聚力强，避免了用芳香烃溶剂对人体健康的危害。加上SBS胶粘剂良好的弹性、粘接强度和低温性能，粘度低、抗蠕变性能优于一般EVA类、丙烯酸系粘合剂，在生活中得了广泛的应用。

其它领域

SBS还可用作玩具、家具和运动设备的主要原料；用作地板材料、汽车座垫材料、地毯底层和隔音材料以及电线和电缆外皮。此外，SBS还可用于水泥加工、汽车制造和房屋内装修以及各种胶管的制造，用于亮油、医疗器件、家用电器、管带以及电线电缆等方面。

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不需要硫化而具有很高的强力，使得制鞋工艺流程非常简单，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、发脆、龟裂，提高公路、卷材的使用寿命。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。