

SBS 中石化茂名 F875 增韧 粘合剂 鞋底材料 热塑性弹性体

产品名称	SBS 中石化茂名 F875 增韧 粘合剂 鞋底材料 热塑性弹性体
公司名称	东莞市百亿塑胶原料有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号6栋201房（注册地址）
联系电话	13711888658 13711888658

产品详情

品牌

中石化

牌号

F875

用途级别

吹塑级

熔体流动速率

8g/10min

密度

8g/cm³

拉伸强度

240kg/cm²

弯曲强度

15kg/cm²

缺口冲击强度

8kg.cm/cm

断裂伸长率

310%%

热变形温度

98

阻燃等级

10

成型收缩率

30%

可售卖地

全国

类型

正牌料

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。

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: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、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。

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) 边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。