

## (SBS李长荣) 1475原料

产品名称	(SBS李长荣) 1475原料
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	品牌:SBS李长荣 型号:欢迎来电询问 产地:台湾省
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

## 产品详情

李長榮科技是極具潛力的優質企業，經過持續優化財務體質，強化生產技術，建立了厚實穩健的企業實力與基礎。我們身為企業公民，深切明白在追求企業成長與競爭力之外，對於實踐企業社會責任，我們更是責無旁貸。除了響應李長榮教育基金會獎學金計畫，長期耕耘人才培育，我們也從自身工廠的各項環境保護行動做起，積極落實永續發展。

李長榮科技始終秉持重視生態綠能之永續經營理念，積極成為提供差異化產品及服務的世界級先進企業。我們承諾提供給客戶優質的產品，堅持全製程以進、規格的設備於無塵室生產，確保品質優異且穩定，更進一步結合李長榮集團研究開發的資源，持續精進應用於運動休閒、汽車、航太及醫療等各產業的高頻、高速材料及類載板之高階技術及產品。極具彈性的生產線與高品質產品，使李長榮科技成功進入美國、歐洲、中國等地市場，深耕全球市場布局。

SBS塑料加工工艺加 SBS塑料工方法:

- 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。
- 4、SBS改性沥青防水涂料系采用石油沥青为基料，SBS为改性剂并添加多种辅助材料配制而成的冷施工防水涂料。具有防水性能好、低温柔性好、延伸率高、施工方便等特点，具有良好的适应屋面变形能力。

## SBS增韧剂

SBS增韧剂,采用的是SBS经过改性造粒得出的增韧剂.

SBS是苯乙烯与丁二烯的嵌段共聚物。受热后材料可以流动，容易加工成型。冷却到室温后，聚苯乙烯链段聚集成玻璃态微区，对聚丁二烯链段起到了物理交联点的作用，从而使材料表现出橡胶的特性。因此称之为“热塑性弹性体”。

SBS具有两相结构：聚丁二烯相——连续相，聚苯乙烯相——分散相

它适用于PS,PP,PE,ABS,PBT等塑料改性,提高塑料的韧性,抗冲击强度，耐曲折性，耐低温性能  
SBS与这些材料都有很好的相容性.

SBS塑料的用途：

目前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。

1. 产品专用于道路桥梁防水工程，还适用于建筑物屋面、地下、隧道工程防水。
2. 防腐蚀地坪的隔离层，金属管道的防腐处理。
3. 水池、地下室、冷库、地坪等的抗渗、防潮等。

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、低温性和耐曲折性，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、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。