

# 热塑性弹性体 SIS 美国科腾 D1162BT高耐热 电绝缘胶 注塑级 耐候性 塑胶原料

产品名称	热塑性弹性体 SIS 美国科腾 D1162BT高耐热 电绝缘胶 注塑级 耐候性 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	22.80/KG
规格参数	SIS:热塑性弹性体 D1162B:注塑级 美国科腾:美国
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

### 沥青改性 产品描述

东莞市高创塑胶有限公司  
正牌料  
26g/10min  
65kg/cm<sup>2</sup>  
54kg.cm/cm  
1%  
45  
美国科腾

SIS弹性体是以苯乙\*烯和异戊二烯为主要单体聚合而成的嵌段共聚物，可以应用于电绝缘、保护掩蔽、尿布、妇女用品、双面胶带、标签、包装、医疗卫生、书籍装订、表面保护膜、木材加工、壁纸及制鞋等等领域，并且具有不含溶剂、无公害、粘接范围广的特点。

在产品应用上可以与苯并\*咪喃 / 茛树脂和松香一起溶于乙酸\*乙酯 / 汽油中，制得快干、速固型粘合剂，用于鞋厂流水线生产。与增粘树脂（如：氢化树脂甘油酯）及其它添加剂可以制备热熔粘合剂，也可制成压敏胶。

沥青改性方面SIS弹性体在沥青改性方面也能表现较好的加工性能，同时也表现较好的贮存稳定性，硬度高，韧性好，具有较高的防滑效果及耐磨性，适用于各种级别公路铺设。同样，氢化后的产品可加入载

体油中制备高温耐氧性能优良的粘度指数和剪切强度改进剂。因为矿油的粘度随温度变化很大，要得到粘度指数更高的油品，须加入粘度指数改进剂。

产品改性方面SIS弹性体在改性方面也颇具特点，在挤出成型后表面会保存一定的初粘性，这是SBS产品所不能及的特点，因此，与SBS一起混配改性后成品，表面手感比较好，在日常生活用品、文具、玩具、汽车内饰装修及食品包装材料的中也常被用作辅助材料。

热熔压敏胶应用热熔压敏胶是以热塑性聚合物为主的胶粘剂，在熔融状态下涂布，润湿被粘物表面，冷却硬化后施加轻压便能快速粘接的一类材料。常用在一次性卫生用品上，如：卫生巾、护垫、纸尿裤、纸尿片、床垫、宠物垫等。SIS美国科腾D1162BT 优异的电绝缘 耐候性 离子选择性

化学耐氯性强

低电阻率

高透水率

干态及湿态强度

干态及湿态尺寸稳定性

薄膜的环境稳定性好，运输过程中无需特殊包装

聚合物可用现有涂层及复合生产线进行加工

kraton d ---乙烯-异戊二烯---乙烯共聚物（sis）家族是高性能热塑性弹性体。其具有适用于熔融加工和溶液加工的高强度、低硬度和低粘度的特点。---乙烯-异戊二烯---乙烯（sis）聚合物基于---乙烯和异戊二烯，在所有的---乙烯嵌段共聚物中，它的硬度和粘性是较低的。它适用于压敏胶（如包装带、标签等）、热熔

个人护理

kraton 提供的---一代 sbc 聚合物产品具有以下特点：

通过多种加工技术包括吹膜或流延膜以及纺粘或熔喷无纺布来提供拉伸功能。

可在标准设备上加工

生产具备前所未有的软拉伸性、舒适性和优异贴身性的弹性薄膜和织物。

作为高强度---纱线的弹性芯

高拉伸，经济实用，可作为常规材料的替代产品。

多种 kraton polymers 产品系列为个人卫生产品的生产提供支持。

kraton d ---乙烯-----乙烯 (sbs) 嵌段共聚物 是一种经济性材料，其强度高，硬度选择性多，适合经济有效地生产弹性薄膜。该产品粘度较低，便于进行热塑性熔融加工或溶液加工。

kraton d --- 乙烯-异戊二烯--- 乙烯 (sis) 热塑性弹性体是一种高弹性材料，是--- 乙烯嵌段共聚物系列中硬度和粘度低的产品。这种材料非常适合生产纸尿裤粘合剂和弹性薄膜。

kraton g --- 乙烯-乙炔/----- 乙炔 (sebs) 聚合物是第二代--- 乙烯嵌段共聚物，具有突出的耐久性和强度以及良好的加工稳定性。使用这些聚合物可以设计各种配方。

下一代 kraton 增强橡胶段 (ers) 聚合物 是一种--- 产品，此产品采用一种独特的橡胶段，可生产超柔软的透气无纺布，适用于--- 内裤等。采用这种材料制成的弹性侧翼具有突出的双轴拉伸性能以及优异的耐久性，经多次拉拽后不会失效。该聚合物与--- (皮芯结构) 的相容性非常优异，可用于生产高拉伸弹性织物。

kraton 结构粘合剂 是采用 kraton d sbs 和 sis 热塑性弹性体以及 kraton g sebs 聚合物配制而成。不同的聚合物可以得到不同的粘度和机械性能，从而可制备丰富多样的粘合剂以用于生产个人卫生产品。

例如，具有较高内聚强度的结构粘合剂适合生产吸水力的纸尿裤、卫生棉条和卫生巾以及--- 内衣。具有良好柔性的橡胶与聚乙烯和--- 具有良好的粘合力，可将弹性丝粘到纸尿裤的腰围及腿带的无纺布薄膜上。