

# SEBS 美国科腾 G1657M 抗氧化 耐候 涂层应用 耐热 嵌段共聚物

产品名称	SEBS 美国科腾 G1657M 抗氧化 耐候 涂层应用 耐热 嵌段共聚物
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	品牌:美国科腾 有效成分含量:100% 形状:颗粒
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

## 产品详情

SEBS 美国科腾 G1657M 抗氧化 耐候 涂层应用 耐热 嵌段共聚物

### 用途

1. SEBS具有较好的紫外线稳定性、抗氧化性和热稳定性，所以在屋顶和修路用沥青中也可以使用。
2. SEBS与石蜡之间有很好的相容性，因此可用作纸制品较柔韧表面涂层。
3. SEBS在加热时没有明显的剪切流动时温度不敏感，因此它可以作为IPN的模板。（IPN的基本原理：两

种不相溶的聚合物，可达到缠结链段的相互贯穿，如此就可以通过共价键交联将两种不相溶聚合物"锁定"在一起。)

用途与特点: SEBS是以聚苯乙烯为末端段，以聚丁二烯加氢得到的乙烯-丁烯共聚物为中间弹性嵌段的线性三嵌共聚物。SEBS不含不饱和和双键，因此具有良好的稳定性和耐老化性。二. SEBS的用途：SEBS具有较好的紫外线稳定性、抗氧化性和热稳定性，所以在屋顶和修路用沥青中也可以使用。2. SEBS与石蜡之间有比较好的相溶性，因此可用作纸制品较柔韧表面涂层。3. SEBS在加热时没有明显的剪切流动时温度不敏感，因此它可以作为IPN的模板。（IPN的基本原理：两种不相溶的聚合物，可达到缠结链段的相互贯穿，如第就可以通过共价键交联将两种不相溶聚合物"锁定"在一起。）4. SEBS油共混物的有机溶液可替代天然胶乳制造外科手套等制品，由于SEBS不含不饱和双键且纯度较高，在此且有以下两种优点：(1) 抗氧化、抗臭氧性较好；(2) 天然橡胶中含有蛋白质，会使某些病人产生危险的过敏反应，而这个共混物就不会。SEBS一般都会与其他材料使用，如，热塑性塑料、树脂、填料、助剂等进行配混而得到所需的性能，如流动性、硬度、颜色、透明性和柔韧性。SEBS为基础的热塑性弹性体的硬度可调范围很宽从邵氏A0-D50。同时SEBS为基础的热塑性弹性体有良好着色性能。此外，由于SEBS中弹性体嵌段已完全氢化，因此SEBS具有优良的耐老化性并能在高温下进行加工。用于TPR造粒、塑胶改性、化妆品增稠、果冻蜡、箱包手把、射粘（PP、PS、AS、ABS、PC、PA等）、软胶玩具、性保健品、医疗器械、工具手柄、制鞋业、汽车、门窗密封件等领域美国科腾公司产热塑性弹性体,规格有1650,1651,1652。产品广泛应用于医疗器械、种类工具手柄、制鞋业、汽车、门窗密封件,也可与橡胶并用进行改性。还可以单独用于食品业、玩具业。