

SEBS美国科腾/SEBS美国科腾

产品名称	SEBS美国科腾/SEBS美国科腾
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

性能用途

SEBS具有优异的耐老化性能，既具有可塑性，又具有高弹性，无需硫化即可加工使用，边角料可重使用，广泛用于生产弹性体、塑料改性、胶粘剂、润滑油增粘剂、电线电缆的填充料和护套料等。SEBS具有良好的耐候性、耐热性、耐压缩变形性和优异的力学性能：

较好的耐温性能，其脆化温度 -60 ，高使用温度达到 149 ，在氧气气氛下其分解温度大于 270 。

优异的耐老化性能，在人工加速老化箱中老化一星期其性能的下降率小于10%，臭氧老化（ 38 ）100小时其性能下降小于10%。

优良的电性能，其介电常数在一千赫为 1.3×10^{-4} ，一兆赫为 2.3×10^{-4} ；体积电阻是一分钟 9×10^{16} /cm；二分钟为 2×10^{17} /cm。

良好的溶解性能、共混性能和优异的充油性，能溶于许多常用溶剂中，其溶解度参数在7.2~9.6之间，能与多种聚合物共混，能用橡胶工业常用的油类进行充油，如白油或环烷油。

无需硫化即可使用的弹性体，加工性能与SBS类似，边角料可重复使用，符合环保要求，无毒，符合FDA要求。

比重较轻，约为0.91，同样的重量可生产出更多体积的产品。

SEBS国外科腾/SEBS国外科腾

酯化热延展性塑胶SEBSKRATON G-1

型号介绍及主要用途：

产品介绍:

1) KRATON G-grade为SEBS弹性体材料，即酯化后之丁二烯与丁二烯聚合物，G-为低相对分子质量之规格型号，丁二烯成分30%，二嵌段占比70%，耐老化、耐热性、流动性工艺性能及粘性皆优良。KRATON G-为颗粒。

2) Kraton G是一种根据乙烯和丁二烯/丁烯的全透明线形三嵌段共聚物，聚乙烯成分为30%。这是由中国台湾给予，实体方式如下所示。kraton是作为一个烟尘，聚集的颗粒物供货。kratonG作为高聚物的改性材料,它也适用配置黏合剂、密封胶和建筑涂料。

产品应用:

KRATON G-用以然后剂、热溶胶、电子器件包装制品之运用。

SEBS要以聚乙烯为尾端段，以聚丁二烯加氢裂化获得的丁二烯-丁烯聚合物为正中间延展性嵌段的直线三嵌聚合物，英语全名Styrene Ethylene Butylene Styrene，通称SEBS。SEBS没有不饱和脂肪烃基，所以有着优良的稳定度和抗老化性。SEBS具备的抗老化使用性能，既具备延展性，又具备高弹力，不用硫化橡胶就可以生产加工应用，边角余料可重应用，用以生产制造弹性体材料、塑料改性、胶黏剂、润滑脂增粘剂、电缆电线的填充物和护线套料等。SEBS具备优良的耐老化、耐温性、耐压缩变形性和的物理性能：良好的耐高温性能，其老化性能 -60，应用环境温度做到149，在O2氛围下其分解温度超过270。的抗老化使用性能，在人为加快老化试验箱中衰老一星期其特性的下降率低于10%，臭氧老化（38）100钟头其特性降低低于10%。良好的电气性能，其相对介电常数在一Hz为 1.3×10^{-4} ，一MHz为 2.3×10^{-4} ；容积电阻器是一分钟 $9 \times 10^{16} / \text{cm}$ ；二分钟为 $2 \times 10^{17} / \text{cm}$ 。优良的分解特性、共混特性和的充油溶性，能溶解于很多常用溶剂中，其溶解度参数在7.2~9.6中间，能与多种多样高聚物共混，可用橡胶工业常见的原料油开展油式，如工业白油或环烷油。

系列	产品	类型	苯乙分 烯含子 量 量*	硬度	工厂	特点	潜在用途
Kraton G E标准系 列	G1651	SEBS	33 高	76	美国	高充油性,良好的耐温性能,高弹性	高强度配方,低压缩弹性
	E1818	61	良好低 的充成 油性本 ,,机配 械性方 能介替 于G代P 1651 VC 和G的 1654混 之间配				

动性透
 ,比明
 常规的
 的Kr包
 aton覆
 G系列
 列柔共
 软混
 物,P
 P改
 性,
 弹性
 共混
 物,
 具良
 好的
 流动
 性的
 共混
 物,P
 VC
 替代
 品

Kraton A系列	G1642	20	48		
	G1643M	18			
	MD6945	35			
	RP6935	SEB/SS	58	83	提高了G1651流 的流动性的 性(各促进剂, 向同性包覆料)良好共混物, 的与苯各向同 乙烯的性共混 相容性物 ,良好 的抗撕 裂强度
	RP6936	S-EB/S-S	41	65	具良好 流动性的 弹性 共混物, 兼具高 强度/高

Kraton超 G1633 高分子量 系列	极高	n.m. 法 国	流动性 混合物 在100- 会被MD 120 6944取 具有极代 小的压 缩形变 比, 雾 面亚光 , 极高 的充油 性
MD6944			汽车 领域 ,BC, 高油 性, 在大 于70 时 有极 小压 缩形 变比
Kraton M FG1901 A-接枝系 列	MA-SEBS		1.5 塑 %接胶 枝率改 的马性, 来酸包 酞接覆 枝的料 G16 共 52 混 物
RP6670	MA-SEB/S-S		1.1 %马 来酸 酞接 枝率 ,比F G19 01有 更好 的流 动性
MD6684	32		欧洲 1.05 包覆料 % 共混物 马 来 酸 酞

				接枝率, 好的粘接性能/ 极小的压缩形变	
Kraton D系列	D1101		30	69	线性SB共混物 S, “老, 沥青的” — 改性, 般用途粘合剂的规格
	D1102	66			D11 塑料 02是料 D11 改 01的性 低分, 子量粘 版本合 剂
	MD6459	(S-B)x	75	40D	比D14 PS共混 03有更 物, 包 好的韧 覆料的 性 粘接剂
	D1155		40	87	日本 线性SBS 透明共混物, PS改性剂, 良好的耐热和颜色稳定性, 非常透明
	D1152		29		较D 110 2分 子量 相当/ 流动性 略

好, 味少 颜色更稳定, 更好的加工 耐热稳定性 , 少晶点

D1153	较D1102,不含无 双嵌段,机械性能 更好,味少颜色更 稳定,更好的加工 耐热稳定性	弹性 共混 物, 提高 流动 性, 塑料 改性		
D1192	比D1102有更高 的反应活性,更 软的橡胶	可交 连成 分, 塑料 改性 ,弹 性共 混物		
KX222	比D1102有极高 的反应性能,更 软	可交 联成 分		
KX405		24 55	无双嵌透明共 段,低混物, 苯乙烯玩具,P 含量, VC替代 柔韧性品,提 高流动 性,抗 刮擦性 能好	

