

KRATON SEBS G1651 耐气候SEBS（粉状）

产品名称	KRATON SEBS G1651 耐气候SEBS（粉状）
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国科腾 型号:G1651 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

苏州新塑语直销 KRATON SEBS G1651 耐气候SEBS（粉状）

Kraton G SEBS和SEPS聚合物具有高强度稀释性。在所有的苯乙烯嵌段共聚物中，它们与聚烯烃和矿物油的相容性是好的。Kraton G聚合物是第二代苯乙烯嵌段共聚物，它们是苯乙烯-乙烯/丁烯-苯乙烯共聚物(SEBS)或者是苯乙烯-乙烯/丙烯-

苯乙烯共聚物(SEPS)的氢化中间嵌段。它们用于抗紫外线、耐高温及需要稳定性加工的领域。Kraton G聚合物是一些产成品的可以选择]原料，如用于把手的柔软、强韧的化合物；弹性尿布；电信、医疗领域的油脂凝胶；热塑性工程塑料的冲击改性剂；改善透明聚丙烯的弯曲和韧性。

苏州新塑语直销 KRATON SEBS G1651 耐气候SEBS（粉状）

Kraton IR是一种特殊的聚异戊二烯橡胶，其加工方法与天然橡胶相同(包括硫化工艺)。该材料具有与天然橡胶相近的优异机械性能，滞后性及耐热性，并且具有更高的纯净度，浅色，高流动性，低凝胶含量，不含亚硝胺及天然橡胶蛋白质等优点。

作为添加剂，Kraton D及G系列聚合物产品可用来改善塑料的抗冲击性能，沥青的耐高/低温性能，以及热固性聚酯材料的收缩特性。在含量较高的情况下，Kraton D，G及IR聚合物产品能够改善某些塑料材料的柔韧性，柔软度，弹性及质感。

科腾聚合物产品的多用途也体现在其对不同加工方法的适应性上，它们可以采用注塑，吹塑，模压，挤出，压延，熔体或溶液涂布等方式进行加工。对于所有上述加工方法，科腾聚合物产品都可以被反复加工而无需担心性能损失。

苏州新塑语直销 KRATON SEBS G1651 耐气候SEBS（粉状）

SEBS原料物性描述：

SEBS-

热塑性弹性体，SEBS是SBS的加氢产品，结构是聚苯乙烯 - 聚乙烯 - 聚丁烯和聚苯乙烯的嵌段共聚物。由于其双键被饱和，所以，SBS的耐候性、耐热性是无法与SEBS相比的。SEBS的耐臭氧性极优，按ASTMD1171, $150 \times 10^{-8} \times 60 \times 1000\text{h}$ 不龟裂。电性能优良，体积电阻率 $(2 \sim 9) \times 10^{16} \text{ .CM}$.介电强度 $25 \sim 35\text{KV.mm}^{-1}$ ，有优良的机械强度弹性，使用温度范围广（ $-65 \sim 120$ ，短时可达 150 ），而SBS高使用温度 65 。耐油性可与EPDM和CR比美，而且耐溶剂性和耐药品性，耐碱性优良。通过配方设计，可以达到V-O的阻燃级。此外，SEBS符合环保要求。

苏州新塑语直销 KRATON SEBS G1651 耐气候SEBS（粉状）

加工方法

SEBS共混物可以采用注射、挤出及吹塑等热塑性加工方法制造各种物件。SEBS与SBS在产品结构方面有所不同，在加工温度也略有不同。在加工温度方面，SBS加工温度一般在 $150 \sim 200$ 之间，而SEBS一般在 $190 \sim 260$ 之间；SBS加工时，要求剪切速率较低，而SEBS加工时要求剪切速率较高；注塑成型时，SBS一般采用适中的剪切速率，挤出成型一般采用低压缩比的螺杆，而SEBS加工时，宜采用高注塑率和高压缩比的螺杆。

SEBS的具体性能 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，广泛用于生产高档弹性体、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：

苏州新塑语直销 KRATON SEBS G1651 耐气候SEBS（粉状）

SEBS产品的用途

1. SEBS通过与聚丙烯、环烷油或氢化环烷油、白油等混合可生产邵氏硬度在A0-95的弹性体，此类弹性体有优秀的表面质感和耐候抗老化性能，可广泛用于软接触材料如手柄、文具、玩具、运动器材的握手、密封条、电线电缆、牙刷柄及其它包覆材料等。同时可作为医疗器械的基础材料，如外科手术套、手术衣、输液管、止血带、血液分离器、胶塞等。
2. SEBS通过化学改性或共混用于增韧尼龙（PA6）、聚碳酸酯（PC）、聚苯醚（PPO）、聚酯（PET、PBT）、聚丙烯（PP）和作塑料共混的相容剂等。
3. SEBS可用于工程塑料的相容剂，如作PE与PS的相容剂。
4. SEBS与聚丙烯、白油、阻燃剂等共混可用于生产电线电缆的护套或外表皮。
5. SEBS通过与碳五等石油树脂配合可用于生产高档胶粘剂、密封剂等。
6. SEBS由于耐老化性能和耐温性能，可直接用于润滑油粘度指数稳定剂。

