

涂覆级SEBS 美国科腾 G1641 复合物 密封剂 粘合剂 塑料改性SEBS 塑胶原料

产品名称	涂覆级SEBS 美国科腾 G1641 复合物 密封剂 粘合剂 塑料改性SEBS 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	22.20/KG
规格参数	SEBS:塑料改性SEBS G1641:涂覆级SEBS 美国:美国科腾
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

SEBS 美国科腾

SEBS性能:

SEBS具有优异的耐老化性能、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：

- 1、较好的耐温性能，其脆化温度 -60 ，最高使用温度达到 149 ，在氧气气氛下其分解温度大于 270 。
- 2、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% 。
- 3、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。
- 4、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 $7.2 \sim 9.6$ 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。
- 5、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F

DA要求。

6、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用途：

1.因其优越的紫外线稳定性、热稳定性和抗氧化性，因此在沥青中使用也相当广泛。

2.SEBS与石蜡之间有很好的相溶性，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。

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。

5.化妆品上的应用。

SEBS具有极好的柔韧性和机械性能、良好的耐热性和耐低温性能、极佳的耐候性、出色的耐化学腐蚀性和电气绝缘性，与聚烯烃，含苯乙烯的聚合物有良好的相容性；其制品无色透明、无毒、无味、着色性能优异、密度低且与其它材料有较强的粘接力；SEBS的耐温性能好，其脆化温度 $d - 60$ ，使用温度达到 149 ，在氧气气氛下其分解温度大于 270 ；SEBS具有良好的溶解性能和共混性能，其溶解度参数在 $7.2-7.6$ 之间。其应用于胶粘剂，具有同高弹性相结合的高粘结强度及良好的低温曲挠性；可作无溶剂的热熔胶粘剂、涂料、溶剂型复膜胶、热封涂覆。应用于塑料和橡胶改性，具有较强的抗冲击性和抗撕裂性，以及良好的耐寒性和高温加工温度。其透明度良好，吸油性优越，防震性能好，可改性PS、PP、PE、PO、EVA、PET等；SEBS可通过化学改性或共混于增韧尼龙（PA6）、PC、PPO、聚脂（PET、PBT）、PP作塑料共混的相容剂等；SEBS与PP、白油阻燃剂等共混可用于生产电线电缆的护套或外表皮；SEBS通过与碳五等石油树脂配合可用于生产高档粘胶剂、密封剂；通过与PP、环烷油或氢化环烷油、白油等混合可生产硬度邵氏A0-95的弹性体。