

抗氧化性SEBS 美国科腾 G7720 喷膜材料 高韧性SEBS 食品级SEBPS 塑胶原料

产品名称	抗氧化性SEBS 美国科腾 G7720 喷膜材料 高韧性SEBS 食品级SEBPS 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	35.50/KG
规格参数	SEBS:高韧性SEBS G7720:抗氧化性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是以聚乙烯为尾端段，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线形三嵌聚合物。SEBS没有不饱和脂肪烃基，因而具备优良的稳定性和抗老化性。 主要用途

1.SEBS具备不错的紫外光可靠性，抗氧性和耐热性，因此在房顶和铺路用沥青中也能够应用。2.SEBS与石蜡中间有比较好的相容性，因而可作为纸包装制品较柔韧性表层镀层。3.SEBS在加温时并没有显著的裁切流动性时温度不比较敏感，因而它能够做为IPN的模版。（IPN的基本概念：二种不溶解的高聚物，可做到缠结开链的互相围绕，这般能够根据化学键化学交联将二种不相溶高聚物"锁住"在一起。）4.SEBS油共混物的有机化学水溶液可取代乳胶生产制造外科手套等产品，因为SEBS没有不饱和脂肪烃基且纯净度较高，在这里且有下列二种优势：(1)抗氧性，抗活性氧性不错；(2)天然胶中带有蛋白，会使一些患者造成风险的过敏症状，而这一共混物不容易。特性主要用途SEBS具备良好的抗老化特性，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，边角余料可多次应用，普遍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套料等。SEBS具备优良的耐老化，耐高温性，耐缩小形变性和物理性能：

不错的耐热性能，其老化性能 -60 ，较高应用温度做到149 ，在O₂氛围下其转化温度超过270 。出色的抗老化特性，在人力加快老化箱中脆化一星期其特性的下降率低于10%，活性氧脆化（38 ）100钟头其特性降低低于10%。 优质的电气性能，其相对介电常数在—Hz为1.3*10⁻⁴，—MHz为2.3*10⁻⁴；容积电阻器是一分钟9*10¹⁶ /cm；二分钟为2*10¹⁷ /cm。 优良的降解特性，共混特性和充油溶性，能溶解很多常见有机溶剂中，其溶解度参数在7.2~9.6中间，能与多种多样高聚物共混，可用硫化橡胶行业常见的原料油开展油式，如工业白油或环烷油。 不用硫化橡胶就可以操作的弹性体材料，生产加工特性与SBS相近，边角余料可多次重复使用，合乎环境保护规定，无毒性，合乎FDA规定。比例比较轻，约为0.91，一样的总重量可制造出大量容积的商品。生产加工方式

SEBS共混物能够选用注入，挤压及注塑等热固性生产加工方式生产制造各种各样物品。SEBS与SBS在产品种类层面各有不同，在生产加工温度也略有不同。在生产加工温度层面，SBS生产加工温度一般在150~200 中间，而SEBS一般在190~260 中间；SBS生产加工时，规定剪切速率较低，而SEBS生产加工时规定剪切速率较高；注塑工艺时，SBS一般选用适度的剪切速率，挤压成形一般选用低发动机压缩比的挤出机螺杆，而SEBS生产加工时，宜选用高注塑加工率和高发动机压缩比的挤出机螺杆。