

## SEBS G7720 美国科腾 一级代理

产品名称	SEBS G7720 美国科腾 一级代理
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SEBS 产地:美国科腾代理商 规格:25KG/包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

以下内容是关于美国科腾SEBS材料详细介绍。SEBS工业化被国际上誉为新材料重大发展,其主要生产厂商有牌公司、西班牙的、台湾合成橡胶、日本旭化成、日本合成橡胶、韩国的等。但长期以来,SEBS的生产技术一直被美国和日本公司垄断,只向欧洲的英国、法国、意大利以及亚洲的日本等出售SEBS产品,它们再用壳牌公司配料技术制成当地需要的各类混炼专用胶。2001年岳阳石化总厂合成橡胶厂完成SEBS中试的设计、筹建和施工,2002年8月中试装置一次开车成功,现已开发个6牌号的SEBS产品。产品的主要性能指标达到国外同类产品水平,工艺控制稳定,符合设计要求。2002年8月,巴陵石化有限公司合成橡胶厂成功研究出拥有自主知识产权SEBS生产技术,填补了我国在该领域的空白。巴陵石化橡胶厂SEBS中试装置建成后,年生产能力达到600t,2004年后年产量将达到2万t以上。美国科腾/SEBS G7720性能:1/比重较轻,约为0.91,同样重量可生产出更多体积产品。2/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。3/耐温性能较好,其脆化温度  $-60^{\circ}\text{C}$ ,高使用温度达到 $149^{\circ}\text{C}$ ,在氧气气氛下其分解温度大于 $270^{\circ}\text{C}$ 。4/耐老化性能优异,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%。5/电性能优良。其介电常数在一千赫为 $1.3 \times 10^{-4}$ ,一兆赫为 $2.3 \times 10^{-4}$ ;体积电阻是一分钟 $9 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$ ;二分钟为 $2 \times 10^{17} \Omega \cdot \text{cm}$ 。6/良好溶解性能、共混性能和优异充油性,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,能用橡胶工业常用工程塑料油类进行充油,如白油或环烷油。美国科腾/SEBS G7720应用:1/SEBS与石蜡之间有比较好相溶性,因此可用作纸制品较柔韧表面涂层。2/SEBS在修路时用沥青中和屋顶也可以使用。这取决于它有较好抗氧性和热稳定性、紫外线稳定性。3/SEBS在加热时没有明显剪切流动时温度不敏感,因此它可以作为IPN模板。(IPN基本原理:两种不相溶聚合物,可达到缠结链段相互贯穿,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)抗氧性、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过敏反应,而这个共混物就不会。美国科腾/SEBS G7720发展趋势:SEBS为用户所接受及价格趋于合理,随着人们生活水平的提高,对消费品的需求量增加,SEBS消费增长很快,2010年消费量达到2.5万t。预计我国SEBS的市场容量在两年内将超过3万t。我国虽有SEBS产品供应市场,但应用研究仍处于起步阶段,企业应与有关科研机构合作,将产品开发、生产、应用研究以及技术服务有机结合起来,尽快开发出更多产品,完善产品结构,努力拓展SEBS应用领域,提高企业技术服务水平,从而迅速开拓市场。由于国内生产能力不足,国外产品占据了大部分市场份额。因此国内企业应在不断完善产品质量的基础上,适时扩大生产规模,提高市场占有率。美国科腾/SEBS G7720订购说明:1)我司接到客户订单同时,及时通知仓库出货,物流或快递单号时间告知客户,方便客户跟踪货物准确到达时间,以免影响

客户正常生产,]物流费用、 快递费用、 其它费用需客户自身承担.省内500公斤(含)以上送货到厂.