

# SEBS 美国科腾 G1650 密封剂 涂料 抗氧化 耐候 软接触材料

产品名称	SEBS 美国科腾 G1650 密封剂 涂料 抗氧化 耐候 软接触材料
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:SEBS 厂家:美国科腾 牌号:G1650 MU
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

## 产品详情

SEBS (Styrene Ethylene Butylene Styrene) 热塑性弹性体是一种具有独特性能和广泛应用的材料，它融合了热塑性塑料和弹性体的优点。SEBS由苯乙烯、乙烯和丁烯共聚而成，具有优异的弹性、柔韧性和耐用性，同时也具有良好的加工性能，可通过热塑性加工方法进行成型，例如挤出、注塑和压延等。以下是对SEBS热塑性弹性体的详细介绍：

**材料组成：**SEBS是由苯乙烯(S)、乙烯(E)和丁烯(B)三种单体通过共聚而成的高分子材料。它们的比例可以根据所需的性能进行调整，以满足不同应用领域的需求。

**优异的弹性和柔韧性：**SEBS具有优异的弹性和柔韧性，使其在许多领域中得到广泛应用。无论是在汽车零部件、医疗器械、运动器材还是消费品等领域，SEBS都能提供优异的缓冲和抗震性能。

**耐用性：**由于其特殊的化学结构和分子排列方式，SEBS具有出色的耐磨损和耐老化性能，能够在恶劣的环境条件下长时间保持其弹性和机械性能，因此常用于制造需要长期使用的产品。

**良好的加工性能：**SEBS具有良好的热塑性，可以通过各种热塑性加工方法进行成型，例如挤出、注塑、压延等。这使得SEBS能够灵活应用于各种复杂形状的制品生产中。

**化学稳定性：**SEBS具有良好的化学稳定性，对许多化学物质具有良好的耐腐蚀性，这使得它在医疗器械、食品包装等领域得到广泛应用。

环保性：与传统的橡胶材料相比，SEBS具有更低的挥发性有机化合物（VOCs）排放，且可以实现较高的回收利用率，因此在环保意识日益增强的，SEBS也受到越来越多的关注和应用。

总的来说，SEBS热塑性弹性体以其独特的性能特点和广泛的应用领域，在各种工业和消费品领域都有着重要的地位，未来随着技术的进步和需求的不断扩大，其应用前景将更加广阔。