

## POE弹性体颗粒（韩国SK化学POE总代理）

产品名称	POE弹性体颗粒（韩国SK化学POE总代理）
公司名称	三象聚合材料(苏州)有限公司
价格	.00/千克
规格参数	现货报价:SK化学POE一级代理商 提供报告:SK化学POE总经销商 提供样品试用:SK化学POE总分销商
公司地址	江苏省苏州市工业园区揽胜路1号
联系电话	19527762014 19527762014

### 产品详情

除了优异的物理性能，SK化学的POE产品还具有良好的电绝缘性和化学稳定性。在电器、电子产品的制造过程中，这些特性使得POE材料成为理想的绝缘材料和防护材料，有效提高了产品的安全性和可靠性。

值得一提的是，SK化学在POE材料的柔韧性和可塑性方面也取得了显著突破。通过先进的聚合技术和jing que的配方控制，SK化学成功开发出了具有高拉伸强度和弹性模量的POE产品，能够承受更大的应力和变形，为复杂形状的制品生产提供了有力支持。

此外，SK化学还注重POE材料的耐磨性和耐刮伤性的提升。通过优化材料配方和加工工艺，SK化学的POE产品在使用过程中能够有效抵抗磨损和刮伤，从而延长产品的使用寿命，降低维护成本。

三象聚合材料（苏州）有限公司是韩国SK中国一级代理商，经营销售韩国SK POE系列。总代理全国发货，现货供应。我们可以提供选材指导，材料物性表报告，ROHS，材质报告，部分型号也可免费提供样品试用，欢迎联系们。（经营销售POE部分型号如下，若您需要的牌号不在列表内，请联系我们）

索默 Solumer 系列POE 是SK Geocentric的代表性聚烯烃弹性体产品

851 851L 8605L 8613L 861L 8705 8705BL 8705L 8705T 871 871BL 871L 871T 8730L 875 875L 875T 8813V 883 885V 891

用途：汽车、电气与电子、生活与消费品,汽车外饰材料、汽车内饰材料、电线电缆、体育用品。

索鲁泰克 Solutack 系列POE 是SK Geocentric的代表性聚烯烃弹性体产品。

6805 6810 7405 7410

用途：胶水,热熔胶。

## 概述

POE分子结构与三元乙丙橡胶(EPDM)相似,因此POE也会具有耐老化、耐臭氧耐化学介质等优异性能,通过对POE进行交联材料的耐热

温度被提高,变形减小拉伸强度、撕裂强度等主要力学性能都有很大程度的提高。多用途的POE弹性体能够超过PVC、EVA、SBR、EM

A和EPDM,今后POE可能取代传统的EPDM。由于POE的优异性能使其在汽车行业、电线电缆护套、塑料增韧剂等方面里都获得了广泛应用。

以进一步提高该复合材料的拉伸效果。

## POE应用领域：

目前已知的POE应用主要有三个方向：抗冲击改性剂、模塑成型产品、挤出成型产品。其中抗冲击改性剂应用较为广泛，换个说法也就是增韧剂。随着POE添加量的提高，体系的冲击强度和断裂伸长率有很大的进步，但相应的拉伸强度、弯曲强度和弯曲模量均有所下降，因此POE添加量一般在20%以下。由于跟PP、EVA、EPDM等结构相近，因此POE与这些材料的相容性很好，多用于改性EVA鞋中底、改性PP汽车零部件（保险杠、挡泥板等）、电线电缆、玩具、医疗器械等等。