

# POE 韩国SK 875L 抗撞击性 高流动 电线电缆级 POE 塑胶原料

产品名称	POE 韩国SK 875L 抗撞击性 高流动 电线电缆级 POE塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	11.90/KG
规格参数	POE:增韧级 871L:注塑级 韩国SK:韩国
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

### 产品描述

POE分两种，一种是乙烯和丁烯的高聚物，另一种是乙烯和辛烯的高聚物。

POE塑料是采用茂金属催化剂的乙烯和辛烯实现原位聚合的热塑性弹性体，其特点是：（1）辛烯的柔软链卷曲结构和结晶的乙烯链作为物理交联点，使它既有优异的韧性又有良好的加工性。（2）POE塑料分子结构中没有不饱和双键，具有优良的耐老化性能。（3）POE塑料分子量分布窄，具有较好的流动性，与聚烯烃相容性好。（4）良好的流动性可改善填料的分散效果，同时也可提高制品的熔接痕强度。

随着POE塑料含量的增加，体系的冲击强度和断裂伸长率有很大的提高。可见，POE塑料对PP有优良的增韧作用，与PP、活性碳酸钙有较好的相容性。这是因为POE塑料的分子量分布窄，分子结构中侧辛基长于侧乙基，在分子结构中可形成联结点，在各成分之间起到联结、缓冲作用，使体系在受到冲击时起分散、缓冲冲击能的作用，减少银纹因受力发展成裂纹的机会，从而提高了体系的冲击强度。当体系受到张力时，由于这些联结点所形成的网络状结构可以发生较大的形变，所以，体系的断裂伸长率有显著的增加，当POE塑料的含量增加时，体系的拉伸强度、弯曲强度和弯曲模量均有所下降，这是由POE塑料本身的性能决定的，故POE塑料的含量应控制在20%以下。

POE塑料的含量与熔融指数的关系，加入POE塑料后，体系的熔融指数增加。POE塑料本身的流动性较好，它的加入，同时也改善了整个体系的流动性，当POE塑料含量超过15份以后，体系的熔融指数基本没有变化，若要继续提高体系的流动性，则不能完全依赖于POE塑料。

其本特性：1、POE具有热塑性弹性体的一般特性。

- 2、价格低并且相对密度小，因而价格低廉。
- 3、耐热性，耐寒性优异，使用温度范围宽广。
- 4、耐候性，耐老化性良好。
- 5、耐油性，耐压缩变形和耐磨耗等不太好。

## 典型应用范围

主要用于改性PP和PA在汽车工业方面制作保险杠，挡泥板，方向盘，热板等等。电

线电缆工业上耐热性的耐环境性要求高的绝缘层和护套。也用于工业用制品如胶管,输

送带，胶布和模压制品。医疗器械以及家用电器，文体用品，玩具等，以及改性PE的低温性、韧性生产薄膜等。

## 产品实拍

## 产品应用

产品作用：抗撞击性 高流动 电线电缆级

生产工艺：注塑

## 合作企业

企业简介：东莞市高创塑胶原料有限公司是一家从事塑胶原料销售的诚信企业，从事塑胶原料进口，仓储物流，批发销售的综合贸易企业。是日本宝理、德国拜耳、沙伯基础、美国杜邦、日本东丽等众多厂家的代理商，我公司以的产品及诚信的服务在塑胶原料销售行业中赢得了良好的，业务遍布全国各地，并深受广大客户的信赖。公司主营产品：通用塑料：ABS、PP、AS(SAN)、ASA、PS、PE。工程塑料：PMMA、POM、PC、PC/ABS、PBT、PET、PPS、LCP、COC、PA6、PA66、PA46、PA6T、PA9T、PA11、PA12、PPO、PPA、PEI、PETG、PCTG、ETFE、PC/PET、PC/PBT。热塑性弹性体：K(Q)胶、PVC、EVA、TPU、TPE、TPR、TPX、TPV、POE、SBS、TPEE。高创公司属于一般纳税人企业，可开17%的增值税，可提供ROHS(SGS)；UL认证；FDA认证；MSDS物质安全等报告，欢迎来电咨询。苏州安材料有限公司本着“质量，信誉，价格合理”之宗旨开展经营活动，我们与客户是建立在互惠、互利、互信的基础上长期合作。力求为广大客户提供的产品，完善的售后服务，并与客户建立长期的合作双赢关系。我们愿与各界人士真诚合作，共同发展

