

# 薄膜级POE 6102FL 埃克森POE 发泡制品 拉伸膜 流延膜吹膜poe

产品名称	薄膜级POE 6102FL 埃克森POE 发泡制品 拉伸膜 流延膜吹膜poe
公司名称	上海欧硕塑料有限公司
价格	12.10/吨
规格参数	品牌:美孚 型号:6102 产地:新加坡
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	159-02131506 15902131506

## 产品详情

### 威达美高性能聚合物

威达美高性能聚合物属于半结晶聚合物，无定型成分含量高，可与其它聚烯烃材料相容。

威达美聚合物独特的特性可为产品创新带来新机遇，例如：增韧、附着性、热封性、柔软性、透明性、分散性、粘附力、弹性和柔韧性。

威达美高性能聚合物的改性配方可用于汽车，建筑和施工、消费品、卫生用品和包装等领域，并为终产品应用带来附加值。

1.多功能性可定制产品特性，满足应用需求

2.材料相容性：与多种聚合物和树脂相容

3.节省成本降低配方成本，同时提高终产品性能

4加强再生资源的回收：增强再生料的性能，如聚丙烯和聚乙烯回料

POE(聚烯烃热塑性弹性体)

6102FL/埃克森美孚 加工级别：注塑级 特性：耐老化 高弹性 柔韧性 耐化学性 透明。用途：PP/PE增韧 薄膜 包装 复合物。 原料技术数据：

威达美高性能聚合物POE应用范围：

粘合剂和密封剂:适用于从包装、卫材，到组装、胶带、标签、路标漆、地毯衬里、轮胎及密封剂等诸多应用领域。

建筑和施工：可以帮助开发商、工程师以及建筑和施工产品生产满足苛刻条件下严格的性能规范要求。

消费品：供应的高性能产品可使终端用户受益，并可帮助品牌所有者打造创新型解决方案。

卫生和个人护理用品：用于婴儿纸尿裤、女性护理产品和成人护理用品等卫生用品。

复合改性：可帮助针对新产品和应用开发创新型聚烯烃共混物和多层结构。它可以创造新的可能性，帮助降低总成本并提高加工效率。

包装：提供的新的、重量更轻的包装材料。

## POE市场现状及展望

聚烯烃类弹性体是由乙烯与丙烯或其他 $\alpha$ -烯烃（如1-丁烯、1-己烯、1-辛烯等）共聚而成的一类聚烯烃材料。与聚烯烃塑料相比，其分子链内共聚单体的含量更高，密度更低。聚烯烃弹性体主要有乙丙共聚物和乙烯/ $\alpha$ -烯烃共聚物两大类，其中乙丙共聚物弹性体包括二元乙丙橡胶（EPM）和三元乙丙橡胶（EPDM）两种，乙烯/ $\alpha$ -烯烃共聚物弹性体则主要有乙烯/ $\alpha$ -烯烃无规共聚物（POE）和乙烯/ $\alpha$ -烯烃嵌段共聚物（OBC）两种。

POE由于其特殊的分子结构，具有良好的流变性能、力学性能、抗紫外线性能，低温韧性好，同时与聚烯烃具有较好的亲和性，广泛的应用于改性及胶膜制备领域。

从终端应用来看，以汽车行业为主，消费占比达到68%，聚合物改性领域占比19%，电线电缆领域9%，其它领域4%左右。我国POE基本依赖进口，消费市场仍有待培育，后续可取代一部分橡胶及塑料。

我国POE下游消费

## POE供应现状

全球POE产能基本被国外企业垄断，中国尚未实现工业化应用。全球POE/POP总产能超过100万吨/年，陶氏Dow是POE领域的，其产能占比高；牌号多达20多个品种；熔指范围分布广，1-30g/10min；研发能力强，产品质量优异。Exxon是全球早实现POE工业化生产的企业，产能17万吨/年，除此之外，三井、LG、SK等企业也开发了自己的催化剂体系，在POE市场中占有一席之地，POE行业集中较高。

### 全球POE主要生产企业（万吨/年）

当前国内已有多家企业攻关POE技术，其中万华化学进展快，已完成中试，预计2024年20万吨POE装置投产，除此之外，茂名石化、斯尔邦、卫星石化、惠生工程都提出规划POE或已处于中试阶段，POE的国产化进程有望加快。