

# POE-LG化学乐金塑料颗粒（韩国代理商）

产品名称	POE-LG化学乐金塑料颗粒（韩国代理商）
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:韩国LG-POE一级代理商 提供报告:韩国LG-POE总经销商 提供样品试用:韩国LG-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

在全球化工领域中，高性能聚合物一直以其zhuoyue的物理性能、广泛的应用领域以及对环境友好的特性，成为推动产业进步的重要力量。韩国LG化学，作为全球的化工企业，其推出的POE（乐金）产品，正是这一领域的佼佼者。凭借独特的配方和制造工艺，LG化学POE以其zhuoyue的性能和广泛的应用领域，正在引领材料科技的新潮流。

### 二、韩国LG化学POE（乐金）的特性

LG化学POE（乐金）作为一种高性能弹性体，拥有多项引人注目的特性。

首先，其zhuoyue的弹性和韧性为业界所公认。无论是拉伸还是压缩，LG化学POE都能迅速恢复原状，展现出的形态稳定性。这使得它在需要高弹性和高韧性的应用中，如汽车零部件、电线电缆等，具有显著的优势。

其次，LG化学POE具有出色的耐热性和耐寒性。在高温环境下，它能够保持稳定的性能，不易发生热分解或变形；而在低温环境下，它同样能够保持弹性和韧性，不会出现脆化现象。这种宽温域性能使得LG化学POE能够在各种极端气候条件下发挥出色的作用。

LG是乐金（Lucky Goldstar）的缩写，源自韩国，始于1947年，是韩国的老牌企业，也是韩国大的多元化综合性企业集团之一。LG集团在电子、通讯、化工、金融、服务等领域均有涉猎，旗下拥有多个品牌，如LG电子、LG化学、LG生活健康等。在化工领域，LG集团生产和销售各种化学原料和产品，如石油化工、塑料、化学纤维等。LG集团的企业文化以“尊重人权、公正、自由”为核心价值，注重员工的成长和发展，同时积极履行社会责任。LG集团在全球范围内推广其企业文化和价值观，致力于成为的企业集团。

三象聚合材料（苏州）有限公司是韩国LG中国一级代理商，经营销售韩国LG POE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。（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）

为您介绍韩国LG化学化工公司LUCENE系列POE用途

LC168 乙烯-1-丁烯共聚物 优异的塑料抗冲击改性剂 用于复合汽车配件以加强低温冲击强度

LC175 乙烯-1-丁烯共聚物 优异的塑料抗冲击改性剂 用于复合汽车配件以加强低温冲击强度

LC565 乙烯-1-丁烯共聚物 优异的塑料抗冲击改性剂 用于复合汽车配件以加强低温冲击强度

LF575 乙烯-1-丁烯共聚物 用于光伏密封剂

LF675 乙烯-1-丁烯共聚物 用于光伏密封剂

LF100A 乙烯-1-辛烯共聚物 用于聚烯烃塑性体薄膜

LF600S 乙烯-1-辛烯共聚物 用于聚烯烃塑性体薄膜 添加剂：含有抗氧化剂和爽滑剂

LC100 乙烯-1-辛烯共聚物 聚烯烃塑性体 符合FDA的法规要求

LC170 乙烯-1-辛烯共聚物 优异的塑料抗冲击改性剂 用于复合汽车配件以加强低温冲击强度

LC180 乙烯-1-辛烯共聚物 优异的塑料抗冲击改性剂

LC670 乙烯-1-辛烯共聚物 优异的塑料抗冲击改性剂 用于复合汽车配件以加强低温冲击强度

聚烯烃弹性体（POE）是采用茂金属催化剂的乙烯和  $\alpha$ -烯烃实现原位聚合的热塑性弹性体，其中聚乙烯链结晶区(树脂相)起物理交联点的作用，具有典型的塑料性能，加入一定量的  $\alpha$ -烯烃（1-丁烯、1-己烯、1-辛烯等）后，削弱了聚乙烯链的结晶区，形成了呈现橡胶弹性的无定型区(橡胶相)，使产品又具有弹性体的性质。

POE具有塑料和橡胶的双重特性综合性能优异，因此POE可以看作是塑料与橡胶的桥梁产品。狭义上的POE是指乙烯-辛烯共聚物[Poly(ethylene-1-octene)或Ethylene-1-octenecopolymer，也称EOC]。