

# 代理商 LG化学 POE LC670 增韧 耐磨 食品包装 家电 加工方法 注塑

产品名称	代理商 LG化学 POE LC670 增韧 耐磨 食品包装 家电 加工方法 注塑
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	韩国LG:经销商报价 LG POE:增韧剂提供样品试用 韩国LG化学POE:一级代理商
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

LG化学POE LC670：增韧耐磨的食品包装与家电材料

LG化学，作为的化工企业，一直致力于研发和生产高品质的聚烯烃弹性体（POE）材料。其中，LC670作为一种高性能的POE材料，因其增韧耐磨的特性，在食品包装和家电领域得到了广泛应用。

LC670 POE材料是一种高分子聚合物，具有优异的弹性和耐化学性能。通过采用先进的茂金属催化技术，LG化学成功地提高了POE材料的韧性、耐磨性和耐老化性能。这使得LC670成为了一种理想的食品包装和家电材料，能够满足各种严苛的应用需求。

在食品包装领域，LC670 POE材料的出色耐磨性使其成为包装盒、袋和其他容器的理想选择。由于食品包装需要承受搬运、堆放和运输过程中的压力，因此材料的耐磨性至关重要。LC670的高耐磨性能确保了食品包装在使用过程中不易破损或变形，从而保证了食品的完整性和安全性。

（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]。