

# LGpoe塑料颗粒 LG-CHEM 性能稳定

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | LGpoe塑料颗粒 LG-CHEM 性能稳定                            |
| 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<br>LG POE:增韧剂提供样品试用<br>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

在汽车行业中，LG的韩国POE颗粒广泛应用于汽车零部件的制造。由于其优异的加工性能，该材料能够轻松加工成复杂的汽车部件，如保险杠、座椅和车门等。通过合理的加工参数和模具设计，LG的韩国POE颗粒能够实现高质量、高效率的生产，满足汽车行业对大规模、高精度制造的需求。

除了汽车行业，LG的韩国POE颗粒还在建筑、电线电缆、家居用品等领域得到广泛应用。在建筑行业，该颗粒因其耐候性和耐化学腐蚀性而被广泛应用于建筑外墙、门窗等长期暴露在外部环境下的产品的制造。其优异的加工性能使得建筑产品在加工过程中能够保持稳定的形态和质量，提高了产品的可靠性和使用寿命。在电线电缆领域，LG的韩国POE颗粒具有优异的电气绝缘性和低烟无卤特性，为电线电缆产品的安全性能提供了有力保障。此外，该颗粒还应用于家居用品的制造，如床垫、坐垫等舒适性产品。其高弹性和良好的加工性能为家居用品带来了舒适的触感和良好的支撑性能。

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]。