

## 韩国LG化学(POE LC565)

产品名称	韩国LG化学(POE LC565)
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	用途:塑料改性 电线电缆 POE牌号:LC565 特性:辛烯共聚单体 通用级
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

## 产品详情

韩国LG化学(POE LC565)

温馨提示：因塑料行情有所波动，页面上的价格可能会与当天价格有所偏差，如需了解实时报价，请联系电话直接询价。谢谢！

所有原料都可提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)等。

POE的性能特点：

应用茂金属催化体系合成的聚烯烃弹性体POE是一种新型的热塑性弹性体，分子量分布窄、短支链分布均匀。分子结构的特殊性使POE具有塑料和橡胶的双重特性综合性能优异。POE是塑料与橡胶的桥梁产品。其具有以下主要特点是：

- (1) 已经商品化的POE为透明颗粒状，可以直接采用挤出工艺和PP共混，加工十分方便。
- (2) 分子结构中没有不饱和双键，叔原子含量少，热稳定性优异耐候性优于其它弹性体。
- (3) 共聚物序列分布均匀，分子量分布窄和结晶度低，与聚烯烃相容性好。玻璃化温度非常低，断裂伸长率很大，适合PP的增韧改性，可以很好的改善PP的低冲击韧性。

(4) 交联方法多样，可以用过氧化物、硅烷及辐射等方法交联，经交联以后的POE的耐热老化及紫外线老化性能优于EPDM和EPR。

(5) 分子结构中辛烯的柔软链卷曲结构和结晶的乙烯链作为物理交联点，使其具有优异的力学性能和良好的加工性能。

(6) 流动性好加入填料后分散效果优异和制得制品的熔接痕强度较高。

(7) 较强的剪切敏感性和熔体强度，使材料边缘在加工过程中不易卷曲，可实现高速挤出连续生产，提高产量。