

# LDPE韩国LG BF415E 薄膜级

产品名称	LDPE韩国LG BF415E 薄膜级
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	12.20/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

LDPE（中文名：低密度高压聚乙烯）：相对密度为0.910-0.925的聚乙烯称为低密度聚乙烯(Low Density Polyethylene)

低密度聚乙烯是一种具有蜡感的白色树脂，其结构特点是非线形的，分子量一般在100000~500000，它具有较低的结晶度和软化点，有较好的柔软性，伸长率，电绝缘性，透明性，以及较高的耐冲击强度.低密度聚乙烯机械强度较差，耐热性差，此外另一个明显的弱点是耐环境应力开裂性较差.低密度聚乙烯大部分用做薄膜制品，而薄膜制品中大部分用做包装.另外一部分被用做农膜和建筑用膜.低密度聚乙烯包装膜可用于糖果，蔬菜，冷冻食品等食品包装，也可一用做内衬膜，收缩包装膜，弹性包装膜，重包装膜等非食品包装膜。

低密度聚乙烯其特征主要有以下几点：

- (1)薄膜呈微乳白透明色，柔软。强度比高密度聚乙烯小，抗冲击强度则比高密度聚乙烯大。
- (2)耐寒、耐低温及耐较高温度。较厚的薄膜能承受90℃热水浸泡的杀菌过程。
- (3)防潮性能比较好，化学性能稳定，不溶于一般溶剂。
- (4)有较大的透气性，故用作易氧化的食品包装时，其内容物的贮存期不宜过长。
- (5)耐油脂性较差，制品能被缓慢溶胀。包装含油脂食品时，久贮后会使得食品出现哈喇味。
- (6)长时期受紫外线及热作用会老化，影响其物理性能和介电性能。
- (7)熔点为110~115℃，加工温度为150~210℃，若在惰性气体中，温度可达300℃仍稳定。