

LDPE中石化燕山 LD 100BW 吹塑级 耐老化 电线电缆用高压聚乙烯

产品名称	LDPE中石化燕山 LD 100BW 吹塑级 耐老化 电线电缆用高压聚乙烯
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	11.20/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

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。但熔体和氧接触易发生降解作用。

低密度聚乙烯应用

- 1、建筑业常用其作为墙壁、地板、基础等的隔水材料；
- 2、农业上用作地膜和大棚膜；
- 3、LDPE也用于挤出涂层，典型应用包括包装牛奶、果汁等液体的纸盒涂层、铝箔涂层、多层膜结构的热封层；
- 4、注塑是LDPE的另一大用途，典型的应用包括玩具、家具用品及容器盖等；

5、LDPE还可以用于各种电缆的绝缘层和护套，主要应用领域包括电力传输、远距离通信、工商业仪器仪表等；

6、LDPE薄膜占LDPE国内消费总量的55%以上。LDPE用来包装面包、农产品、快餐食品、纺织品、经久性消费品及一些工业制品。