

医疗级LDPE 1840H 惠州中海壳牌

产品名称	医疗级LDPE 1840H 惠州中海壳牌
公司名称	东莞市樟木头兴诚塑胶原料经营部
价格	11.20/公斤
规格参数	品牌:1840H 型号:中海壳牌 产地:中国
公司地址	广东东莞市樟木头百果洞南区二巷13号
联系电话	0769-87192916 15338377802

产品详情

产品说明：

用途：薄膜，医疗器械，型材

加工方法：吹塑

参数：熔指：1.5g/10 min 密度：0.919g/cm 断裂伸长率：600% 断裂伸长率：200%
拉伸模量：200MPa

低密度聚乙烯又称高压聚乙烯，常缩写为LDPE。呈乳白色，无味、无臭、无毒，表面无光泽的蜡状颗粒。密度为0.91g/cm³-0.93g/cm³，是聚乙烯树脂中轻的品种。具有良好的柔软性、延伸性、电绝缘性、透明性、易加工性和一定的透气性。其化学稳定性能较好，耐碱、耐一般有机溶剂。

产品性能：

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。但熔体和氧接触易发生降解作用。

应用领域：

低密度聚乙烯的应用范围:适用于调味料、糕点、糖、蜜饯、饼干、奶粉、茶叶、鱼肉松等食品包装。片剂、粉剂等药品包装,衬衫、服装、针织棉制品及化纤制品等纤维制品包装。洗衣粉、洗涤剂、化妆品等日化用品包装。由于单层PE薄膜的机械性能较差,所以通常用作复合包装袋的内层,即多层复合薄膜热封性基材。