

# LDPE 中石化茂名 2400HG

产品名称	LDPE 中石化茂名 2400HG
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	8.00/千克kg
规格参数	品牌:中石化茂名 型号:2400HG 产地:茂名
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

## 产品详情

### 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。

## 发展前景

聚乙烯是结晶型高聚物。按其生产方式可分为高压聚乙烯、中压聚乙烯、低压聚乙烯，相应获得低密度聚乙烯(LDPE)、中密度聚乙烯(MDPE)和高密度聚乙烯(HDPE)。由于线型低密度聚乙烯(LLDPE)性能优于普通低密度聚乙烯，发展速度较快，有取代低密度聚乙烯的趋势。

汽车用聚乙烯塑料占汽车塑料总用量的5-6%，次于聚氯乙烯、ABS，聚丙烯、聚氨酯，居第五位。聚乙烯主要用于制造空气导管、各种储罐。近几年聚乙烯在汽车上用量基本未增加，但是，轻量化的浪潮却

## 汽车

。联邦德国较早地实现了塑料油箱工业化。日本的研究开发工作进展较快，但汽车行业对其工业化取慎重态度，特别注意观望美国的动向。汽车工业所用聚乙烯基本属于中低压聚乙烯。