

# 供应LDPE台湾台聚 NA207-66 高透明 高韧性 吹膜原料

产品名称	供应LDPE台湾台聚 NA207-66 高透明 高韧性 吹膜原料
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
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台湾台聚NA207-66-低密度聚乙烯

产品介绍 低密度聚乙烯(Low density polyethylene, 简称LDPE)通常是以乙烯为单体, 在98.0~294MPa的高压下, 用氧或有机过氧化物为引发剂, 经聚合所得的聚合物, 密度为0.910~0.9259/cm<sup>3</sup>.中密度聚乙烯(MDPE)密度为0.926~0.9409/cm<sup>3</sup>;甚低密度聚乙烯(VLDPE)密度在0.910g/cm<sup>3</sup>以下。

产品性能 低密度聚乙烯分子链上有长短支链。结晶度较低, 分子量一般5~50万, 它是一种乳白色呈半透明的蜡状固体树脂, 无毒。软化点较低, 超过软化点即熔融, 其热熔接性、成型加工性能很好, 柔软性良好, 抗冲击韧性、耐低温性很好, 可在-60 ~-80 下工作, 电绝缘性良好(尤其是高频绝缘性), LDPE的机械强度

较差, 耐热性不高, 抗环境应力开裂性、粘附性、粘合性、印刷性差, 需经表面处理, 如化学侵蚀、电晕等处理后方可改进其粘合性、印刷性。吸水性很低, 几乎不吸水, 化学稳定性良好, 如对酸、碱、盐、有机溶剂都较稳定。对CO<sub>2</sub>、有机性臭气渗透性大, 但对水蒸汽、空气的渗透性差。易燃烧, 燃烧时有似石蜡味;在日光和热作用下容易老化降解而变色, 由白转黄转褐色, 终呈黑色, 且性能下降或龟裂, 若加入一定量的抗氧剂、紫外线吸收剂等可改善性能、在化学交联剂或高能辐照下交联, 可提高软化点、耐温性、刚度、耐溶剂性等。产品用途

低密度聚乙烯(LDPE)适合热塑性成型加工的各种成型工艺.成型加工性好, 如注塑、挤塑、吹塑、旋转成型、涂覆、发泡工艺、热成型、热风焊、热焊接等。LDPE主要用途是作薄膜产品, 如农业用薄膜、地面覆盖薄膜、农膜、蔬菜大棚膜等;包装用膜如糖果、蔬菜、冷冻食品等包装;液体包装用吹塑薄膜(牛奶、酱油、果汁。豆腐、豆奶);重包装袋, 收缩包装薄膜, 弹性薄膜, 内衬薄膜;建筑用薄膜, 一般工业包装薄膜和食品袋等。

LDPE还用于注塑制品, 如小型容器、盖子、日用制品、塑料花、注塑一拉伸一吹塑容器。医疗器具, 药品和食品包装材料、挤塑的管材、板材, 电线电缆包覆, 异型材、热成型等制品;吹塑中空成型制品, 如食品容器有奶制品和果酱类, 药物、化妆品、化工产品容器、槽罐等。