

# LDPE 2426K 茂名石化

产品名称	LDPE 2426K 茂名石化
公司名称	东莞市盛优贸易有限公司
价格	.00/KG
规格参数	LDPE:LDPE 2426K 茂
公司地址	广东东莞市樟木头塑胶原料市场
联系电话	0769-82975406 13622677775

## 产品详情

LDPE 2426K 茂名石化低密度聚乙烯 (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 ~ 0.9259cm<sup>3</sup>。中密度聚乙烯 (MDPE) 密度为 0.926 ~ 0.9409cm<sup>3</sup>; 甚低密度聚乙烯 (VLDPE) 密度在 0.910g/cm<sup>3</sup> 以下。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, 电绝缘性优秀 (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, 化学稳定性优秀, 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, 最终呈黑色, 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。

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 2426K 茂名石化LDPE低密度聚乙烯 典型应用范围

广泛应用于电器、化学、食品、机械制造以及农业、医药卫生、家庭日用等各个方面。低密度聚乙烯按聚合方法, 可分为高压法和低压法。按照反应器类型可分为釜式法和管式法。以乙烯为原料, 送入反应器, 在引发剂的作用下以高压压缩进行聚合反应, 从反应器出来的物料, 经分离器除去未反应的乙烯之后, 经熔融挤出造粒, 干燥、掺合, 送去包装。