

LLDPE台湾台塑 2210 吹塑薄膜 中等抗结块性 耐冲击 耐穿刺

用途：薄膜 拉伸缠绕膜 重包装袋

产品名称	LLDPE台湾台塑 2210 吹塑薄膜 中等抗结块性 耐冲击 耐穿刺 用途：薄膜 拉伸缠绕膜 重包装袋
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	11.50/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

线性低密度聚乙烯(LLDPE)为无毒、无味、无臭的乳白色颗粒，密度为0.918~0.935g/cm³。它与LDPE相比，具有较高的软化温度和熔融温度，有强度大、韧性好、刚性大、耐热、耐寒性好等优点，还具有良好的耐环境应力开裂性，耐冲击强度、耐撕裂强度等性能，并可耐酸、碱、有机溶剂等而广泛用于工业、农业、医药、卫生和日常生活用品等领域。

中文名

线性低密度聚乙烯

外文名

Linear low density polyethylene (LLDPE)

用途

制作农膜、包装薄膜、模塑、管材

形状

无毒、无味、无臭的乳白色颗粒

LDPE和LLDPE都具有极好的流变性或熔融流动性。LLDPE有更小的剪切敏感性，因为它具有窄分子量分布和短支链。在剪切过程中(例如挤塑)，LLDPE保持了更大的粘度，因而比相同熔融指数的LDPE难于加工。在挤塑中，LLDPE更低的剪切敏感性使聚合物分子链的应力松弛更快，并且由此物理性质对吹胀比改变的敏感性减小。在熔体延伸中，LLDPE在各种应变速率下通常都具有较低的粘度。也就是说它不会象LDPE一样在拉伸时产生应变硬化。 [3]

随聚乙烯的形变率增加.LDPE显示出粘度的惊人增加，这是由分子链缠结引起。这种现象在LLDPE中观察不出，因为在LLDPE中缺少长支链使聚合物不缠结。这种性能对薄膜应用极重要。LLDPE薄膜在保持高强度和韧性下更易制更薄薄膜。