

LDPE 中石化茂名 868-000注塑级

产品名称	LDPE 中石化茂名 868-000注塑级
公司名称	东莞市迪通塑料化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场三期B81号
联系电话	0769-83067607

产品详情

lldpe 加工应用

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校在熔体延伸中，lldpe在各种应变速率下通常都具有较低的粘度。也就是说它将不会象ldpe一样在拉伸时产生应变硬化。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，因为lldpe薄膜在保持高强度和韧性下召易制更薄薄膜。

lldpe 应用范围

lldpe已渗透到聚乙烯的大多数传统市场，包括薄膜、模塑、管材和电线电缆。防渗漏地膜是新开发的lldpe市场地膜，一种大型挤出片材，用作废渣填埋和废物池衬垫，防止渗漏或污染周围地区。lldpe的一些薄膜市场，例如生产袋子、垃圾袋、弹性包装物、工业用衬套、巾式衬套和购物袋，这些都是利用改进强度和韧性后这种树脂的优点。透明薄膜，例如面包袋，一直由ldpe占统治地位，因为它有更好的浊度。然而，lldpe与ldpe的共混物将改进强度、抗穿透性和ldpe薄膜的刚度，而不显著影响薄膜的透明度。注塑和滚塑是lldpe最大的两个模塑应用。这种树脂优越的韧性和低温、冲击强度理论上适于废物箱、玩具和冷藏器具。另外，lldpe的高抗环境应力开裂性使其适用于注塑与油类食品接触的模塑盖子，滚塑废料容器、燃料箱和化学品槽罐。在管材和电线电缆涂敷层中应用的市场较小，在这里lldpe提供的高破裂强度和抗环境应力开裂性可满足要求。目前，lldpe的65%-70%用于制作薄膜。

用途：家庭用品、绝缘体、胶管、胶布、胶膜、容器