

# LDPE卡塔尔MG70上海经销商

产品名称	LDPE卡塔尔MG70上海经销商
公司名称	上海牵献塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338幢
联系电话	17317157608

## 产品详情

LDPE 卡塔尔石化MG70是核酸检测专用材料医用级透明，一种低密度聚乙烯产品,应用领域包括工程/工业配件、食品接触应用、添加剂/色母粒和涂覆应用。特性:高光,可加工性，良好.良好的柔韧性,流动性高,食品接触的合规性.用途:薄壁部件,母料,涂层应用.形式:粒子,加工方法:注射成型.

### MG70卡塔尔石化注射成型

#### LDPE性能介绍:

LDPE受热后，随温度升高，结晶逐渐减少，结晶部分完全消失，聚乙烯就融化，此时的温度为熔点。聚乙烯的密度升高，结晶度升高，熔点也随升高，所以密度不同聚乙烯，其熔点不同。LLDPE的熔点为120 ~ 125 °C，于H P-LDPE与HDPE之间。共聚单体的LLDPE，熔点高低随其共聚单体的碳原子的增减而变动，碳原子数增多熔点升高。由LLDPE熔点比H P-LDPE高，模型制品在较高温度下脱模，又快又干净。因LLDPE熔点范围比H P-LDPE,LDPE薄膜，热合强度高。

LDPE在温度升高时的流动性和在增加荷重时的变化，主要受分子量的影响。由于测定聚乙烯的熔体流动速率比测定分子量容易，因而通常以熔体指数(MI)，或熔体流动指数(MFI)来表示聚乙烯的分子量特性。在熔融状态下，LDPE熔体粘度是分子量函数，随分子量增高加大。分子量相同，温度升高熔体粘度降低。常温下LDPE密度有不同韧性。低温LDPE自然有良好韧性，脆析温度较低，与分子量有关。LDPE分子量增高，温度下降，值为-140 °C。分子量相同情况下，线型结构的LLDPE与HDPE的熔体粘度要比非线性结构的H P-LDPE大。熔体指数相同情况下，H P-LDPE的熔体粘度明显低于LLDPE和HDPE，前者加工时的熔体流动性明显好后两者，螺杆负荷小，发热量也小。