

# LLDPE 沙特SABIC 6318BE

产品名称	LLDPE 沙特SABIC 6318BE
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	复合薄膜:沙特SABIC 透明级:6318BE 高光泽:沙特
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

## 产品详情

复合薄膜LLDPE 沙特SABIC 6318BE 薄膜级

### 热封性

LLDPE薄膜热封性良好，只要达到低的起封温度就具有良好的热封强度，封口抗污染能力强。

### 熔融性能

熔融性能决定于相对分子质量、相对分子质量分布、长支链等因素。同样熔体流动速率胡LLDPE及LDPE与剪切速率的关系：LLDPE胡行为与相对分子质量分布窄的HDPE相似，比LDPE的熔融粘度高，所以挤出成型时挤出的载荷增大，发热量也增大。

LLDPE的熔融张力比LDPE低，且熔融应力的松弛时间短。可以观察到从”T”型机头挤出的融膜缩颈大，中空成型时型坯的垂伸度大。由于熔融应力松弛时间短，注射成型品内残留应力小，因此收缩率小，翘曲也小。

### 热性能

聚乙烯的熔点与结晶的完全程度、晶粒大小成比例，因此LLDPE的熔点比LDPE高10-15摄氏度，此处即使同样的LLDPE，共聚物单体的碳数越多，其熔点越高。此规律同样适于维卡软化点。薄膜的热封性能与完全熔着的热封温度相应，LLDPE热封温度比LDPE高10-15摄氏度，而且LLDPE比LDPE熔点范围更窄，所以薄膜的热封性能良好。

LLDPE的耐寒性，就催化温度与熔体流动速率的关系来看，LLDPE脆化温度比LDPE，HDPE都低，这表明可耐更低的温度。

## 物理力学性能

LLDPE的拉伸性能与LDPE相比，拉伸数量、拉伸屈服强度大，特别是拉伸断裂强度和断裂伸长率大，一般可从应力-应变曲线面积求出断裂时所需要的能量，以此作为树脂刚性的指标。很明显，LLDPE的刚性好，这可认为是由于LLDPE分子中系链分子多的缘故。

刚性与密度的关系：密度越低，刚性越差（即更柔软）。就同一密度来说，LLDPE的耐冲击强度较大，比C4更多的C6、C8共聚单体聚合物冲击强度更高。

LLDPE薄膜的物理机械性能明显优于LDPE，其柔软性，韧性，耐寒性，耐穿刺性均优于LDPE。

## 6期货