

LLDPE 台湾台聚 LL115C

产品名称	LLDPE 台湾台聚 LL115C
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	7.28/千克
规格参数	品牌:LLDPE 型号:LL115C 产地:台湾
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

产品详情

性能[折叠](#)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。

[折叠](#)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](#)

LLDPE及LDPE与剪切速率的关系:LLDPE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。

[折叠](#)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，这表明能耐更低的温度。