

# 齐鲁石化 LLDPE 聚乙烯7149U

产品名称	齐鲁石化 LLDPE 聚乙烯7149U
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8450.00/吨
规格参数	数量:200 货号:06 产地:北京
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

## 产品详情

### 齐鲁石化 LLDPE 聚乙烯7149U

LDPE和LLDPE都具有极好的流变性或熔融流动性。LLDPE有更小的剪切性，因为它具有窄量分布和短支链。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更低的剪切性使聚合物链的应力松弛更快，并且由此物质对吹胀比改变的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。也就是说它将不会像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主要划

分为3种共聚物:C4(丁烯-1)、

C6(己烯-1)和C8(辛烯-1)。其中，丁烯共聚物是[全球](#)

生产量xxx的LLDPE树脂，而己烯共聚物则是目前增长快的LLDPE品种。在LLDPE树脂中，共聚单体的典型用量为5%~10%重量分数，平均用量大约为7%。茂金属基的LLDPE塑性体(mLLDPE)具有传统LLDPE 3倍多的平均共聚单体含量。图表1显示的是引用自外刊的10年间世界3种共聚单体LLDPE的产量。

与通常使用的丁烯共聚单体相比，以己烯和辛烯作为共聚单体生产的LLDPE具有更为优良的性能。LLDPE树脂的xxx用途在于薄膜的生产，以长链-烯烃(如己烯、辛烯)作为共聚单体生产的LLDPE树脂制成的薄膜及制品在拉伸强度、冲击强度、撕裂强度、耐穿刺性、耐应力开裂性等许多方面均优于用丁烯作为共聚单体生产的LLDPE树脂。

### 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。