

LLDPE上海赛科 LL0220KJ 吹膜级 用途：内衬袋 农业用薄膜 共混用

产品名称	LLDPE上海赛科 LL0220KJ 吹膜级 用途：内衬袋 农业用薄膜 共混用
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	9.20/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

线性低密度聚乙烯(LLDPE)树脂，除具有一般聚烯烃树脂的性能外，其抗张强度、抗撕裂强度、耐环境应力开裂性、耐低温性、耐热性和耐穿刺性尤为优越，获得了注目的发展。

LLDPE虽与过去的LDPE同属于同一密度范围，但由于它们之间的分子结构不同，熔融流变学行为也不同，因此他们的物理基本性质及成型加工特点也不相同。

在结构上，LLDPE只在短支链数目上与HDPE不同。HDPE的短支链数目较少，归根结底取决其用途。LLDPE和LDPE的密度都在0.91~0.925之间。这种较高的结晶度也使LLDPE与LDPE相比，熔点提高了10~15°C。更高的抗伸强度、抗穿透性、抗撕裂性和伸长率增加是LLDPE的特性，使其特别适用于制薄膜。如果用己烯或辛烯代替丁烯作共聚单体甚至连抗冲击力和抗撕裂性也可得到较大的改进。己烯和辛烯树脂更长的侧链在链之间起到象“绳结”分子一样的作用，改进了化合物的韧性。用环烯烃金属衍生物催化剂生产树脂将具有独特的性能。这些与用齐格勒催化剂生产的LLDPE相似。

在透明度这一特性上，LLDPE具有与LDPE相似的缺点:LLDPE薄膜的浊度和光泽度是不好的，主要因为它的更高结晶性造成了薄膜表面粗糙度。LLDPE树脂的透明度可通过与少量的LDPE共混而改善。

LLDPE主要用于吹塑薄膜、编织袋、管材、中空制品、复合薄膜及交联发泡制品，还可与一些橡胶或其他塑料(如LDPE、HDPE、PP等)进行掺混。