

供应LDPE扬子巴斯夫 2420H 高抗冲 层压膜 收缩膜

产品名称	供应LDPE扬子巴斯夫 2420H 高抗冲 层压膜 收缩膜
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
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

供应 LDPE 扬子巴斯夫 2420H 高抗冲 光学级 收缩膜 层压膜 购物袋 深冷包装膜专用料

低密度聚乙烯应用

- 1、建筑业常用其作为墙壁、地板、基础等的隔水材料；
- 2、农业上广泛用作地膜和大棚膜；
- 3、LDPE也用于挤出涂层，典型应用包括包装牛奶、果汁等液体的纸盒涂层、铝箔涂层、多层膜结构的热封层；
- 4、注塑是LDPE的另一大用途，典型的应用包括玩具、家具用品及容器盖等；
- 5、LDPE还可以用于各种电缆的绝缘层和护套，主要应用领域包括电力传输、远距离通信、工商业仪器仪表等；
- 6、LDPE薄膜占LDPE国内消费总量的55%以上。LDPE用来包装面包、农产品、快餐食品、纺织品、经久性消费品及一些工业制品。

聚乙烯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，聚乙烯的熔体粘度是分子量的函数，它随分子量的增高而加大。当分子量相同时，温度升高则熔体粘度降低。在常温下聚乙烯随密度的不同而有不同的柔韧性。在低温下聚乙烯自然具有良好的柔韧性，其脆析温度较低，这与其分子量有关。当聚乙烯的分子量增高时，其脆化温度下降，其极限值为-140 。

在分子量相同的情况下，线型结构的LLDPE与HDPE的熔体粘度要比非线型结构的H P-

LDPE大。在熔体指数相同的情况下，H P-LDPE的熔体粘度明显低于LLDPE和HDPE，因此，前者加工时的熔体流动性明显好于后两者，螺杆负荷小，发热量也小。

折叠抗应力开裂和抗蠕变

从聚乙烯树脂的实用性来看，抗环境应力开裂(ESCR)性能是重要的物性指标之一。聚乙烯 ESCR性能因支链的增加、密度的降低而得到大大的改善。在3种不同的聚乙烯树脂中，LLDPE的许多性能介于H P-LDPE和HDPE之间，但其ESCR性能却居三者之冠。碳6和碳8高碳 - 烯烃共聚的LLDPE，因其支链的增加，其ESCR值明显优于碳4共聚的LLDPE。