

LDPE中石化燕山 LD450 吹塑级

产品名称	LDPE中石化燕山 LD450 吹塑级
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	12.00/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

PE的种类及用途：

常见的聚乙烯品种

通过不同的聚合工艺，可以得到不同品种的聚乙烯。*常见的就是高密度聚乙烯和低密度聚乙烯。

低温低压法可以制备出高密度聚乙烯HDPE，其特征是支链少，密度大，规整度高，容易结晶，透明性差，强度大。

高温高压法可以制备出低密度聚乙烯LDPE，其特征是支链较多，密度小，规整度差，其分子量分布较广，强度小，透明性好。

LDPE和HDPE的区别，由于LDPE在合成过程中由于链的活性自由基转移造成主链上含有较多的支链，一般1000个C的主链上含有20-30个侧甲基，所以和HDPE相比较而言，具有较低的结晶度，所以其产品透明性较好，流动性较好，密度较低，以及具有较低的机械性能。

这就些差异决定了LDPE在农用膜、地膜，各种轻、重包装膜，编织内衬、涂层、各种管材、电线电缆包覆等领域应用广泛。

而HDPE则广泛用在包装中空容器、注塑容器、鱼网丝、管材、机械零件等领域。

LDPE应用：

LDPE主要用途是作薄膜产品,如农业用薄膜、地面覆盖薄膜、农膜、蔬菜大棚膜等;包装用膜如糖果、蔬菜、冷冻食品等包装;液体包装用吹塑薄膜(牛奶、酱油、果汁、豆腐、豆奶);重包装袋,收缩包装薄膜,弹性薄膜,内衬薄膜;建筑用薄膜,一般工业包装薄膜和食品袋等。

LDPE还用于注塑制品,如小型容器、盖子、日用制品、塑料花、注塑一拉伸一吹塑容器,医疗器具,药品和食品包装材料。挤塑的管材、板材,电线电缆包覆,异型材、热成型等制品;吹塑中空成型制品,

如食品容器有奶制品和果酱类, 药物、 化妆品、
化工产品容器、 槽罐等。 钙塑板、 泡沫塑料等。 旋转成型滚塑制品主要用于大型容器和储槽。