

# LDPE FB3003 Lotr è ne耐应力开裂 收缩性高PE料

产品名称	LDPE FB3003 Lotr è ne耐应力开裂 收缩性高PE料
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:卡塔尔石化 FB3003:薄膜
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室（注册地址）
联系电话	0769-89070333 13686289316

## 产品详情

LDPE是PE家族中及早问世的品种，具有质轻、透明性好、耐寒、柔韧、高频绝缘性优异、易于成型加工等优良性能，是当今塑料材料中应用广泛的品种之一。各种牌号的LDPE均可满足大多数热塑性塑料的成型加工要求，可进行吹塑薄膜、挤出涂覆、电线电缆的包覆、注塑和中空成型等。LDPE的熔体黏度比PVC低，流动性能好，不需加入增塑剂已具有很好的成型加工性能。LDPE的热容量较大，但成型加工温度却较低，成型加工温度的确定主要取决于相对分子质量、密度和结晶度。LDPE在180 左右，HDPE在220 左右，高成型加工温度通常不超过280 。LDPE熔融状态下，具有氧化倾向，因而，成型加工中应尽量减少熔体与空气的接触及在高温下的停留时间。

低密度聚乙烯（LDPE）适合热塑性成型加工的各种成型工艺。成型加工性好，如注塑、挤塑、吹塑、旋转成型、涂覆、发泡工艺、热成型、热风焊、热焊接等。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。

LDPE FB3003 Lotr è ne耐应力开裂 收缩性高PE料

物理性能测试条件测试方法测试结果单位

ASTMD1505

熔体质量流动速率	190 ° C/2.16kg	ASTMD1238
机械性能测试条件测试方法测试结果单位 摩擦系数		ASTMD1894
热性能测试条件测试方法测试结果单位 维卡软化温度		ASTMD1525
结晶峰温度	DSC	ASTME794
薄膜测试条件测试方法测试结果单位 薄膜厚度 经测试		
可供的薄膜厚度		
抗张强度	MD:屈服,50m	ASTMD882
	TD:屈服,50m	ASTMD882
	MD:断裂,50m	ASTMD882

	TD:断裂,50m	ASTMD882
伸长率	MD:断裂,50m	ASTMD882
	TD:断裂,50m	ASTMD882
落锤冲击2	50m	ASTMD1709
光学性能测试条件测试方法测试结果单位 光泽度	45°,50.0m	ASTMD2457
透明度	50.0m	ASTMD1746
雾度 ( Haze )	50.0m	ASTMD1003