

LDPE中石油大庆18D0 吹膜 农膜 地膜用

产品名称	LDPE中石油大庆18D0 吹膜 农膜 地膜用
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:中石油大庆 型号:18D0 产地:大庆
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

LDPE中石油大庆18D0 吹膜 农膜 地膜用

聚乙烯，具有以下特点：

(1) 乙烯聚合反应过程是一个强烈的放热过程。乙烯的聚合热约为93.5kJ/mol(或3.3kJ/g)，在235MPa、150~300℃下乙烯的比热容为2.51~2.85J/(g·℃)，反应热如果不能及时移去，每1%乙烯发生聚合将使温度升高12~13℃。如果温度过高，还会导致乙烯分解。

(2) 在高压下，乙烯已被压缩到密度为0.5g/mL的气密相状态，近似于不能再压缩的液体，此时乙烯分子间的距离显著缩短，从而增加了游离基与乙烯分子的碰撞概率，所以容易发生聚合反应。

(3) 高温下增长链的自由基活性大，容易发生链转移反应，所得到的聚合物为带有较多支链线性结构的。通常每1000个碳链原子中含有20~30个支链，结晶度为45%~65%，密度在0.910~0.925g/mL，质轻、具柔性，耐低温性、耐冲击性较好。