

# LLDPE 抗氧化 北欧化工 FB2230

产品名称	LLDPE 抗氧化 北欧化工 FB2230
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:北欧化工 型号:FB2230 产地:北欧化工
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

### LLDPE 抗氧化 北欧化工FB2230

线性低密度聚乙烯(LLDPE)为、无味、无臭的乳白色颗粒，密度为0.918~0.935g/cm。它与LDPE相比，具有较高的软化温度和熔融温度，有强度大、韧性好、刚性大、耐热、耐寒性好等优点，还具有良好的耐环境应力开裂性，耐冲击强度、耐撕裂强度等性能，并可耐酸、碱、有机溶剂等而广泛用于工业、农业、医药、卫生和日常生活用品等领域。

LLDPE的生产起始于过渡金属催化剂，特别是齐格勒(Ziegler)或飞利浦(Phillips)类型。基于环烯烃金属衍生物催化剂的新工艺是LLDPE生产的另一个选择方案。实际的聚合反应可以在溶液和气相反应器中进行。通常,辛烯与乙烯在溶液相反应器中共聚丁烯。己烯与乙烯在气相反应器中聚合。在气相反应器中生成的LLDPE树脂是颗粒形式，且可以粉料或进一步加工成粒料出售。通常用熔体指数和密度来表征线性低密度聚乙烯。熔融指数可反映出树脂的平均分子量且主要受反应温度控制。平均分子量与分子量分布(MWD)无关。催化剂选择影响MWD。密度由共聚用单体在聚乙烯链中的浓度决定。共聚用单体浓度控制短支链数目(其长度取决于共聚用单体类型)从而控制树脂密度。高压LDPE有长支链，而线性LDPE只具有短支链

性能参数 Properties

性能参数	数值/单位	测试条件/标准
熔体流动速率	0.9 g /10min	190 /5kg
熔体流动速率	22 g /10min	190 /21.6kg
熔体流动速率	0.2 g /10min	190 /2.16kg
拉伸模量	300 MPa	ASTM D-882-A
拉伸模量	250 MPa	ASTM D-882-A
拉伸强度	45 MPa	ISO 527-3
拉伸强度	55 MPa	ISO 527-3
密度	923 Kg/m <sup>3</sup>	
落锤冲击	300 g	ISO 7765/1
击穿阻力	5 J	ASTM 5748energy
击穿阻力	65 N	ASTM 5748force
埃尔门多夫撕裂强度	11 N	ISO 6383/2
埃尔门多夫撕裂强度	3 N	ISO 6383/2
雾度	70 %	ASTM D-1003
断裂拉伸强度	750 %	ISO 527-3
断裂拉伸强度	450 %	ISO 527-3
WVTR	8 g/m <sup>2</sup> *d	ISO 15106-238 /90%RH
氧气输送率	5000 cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d*bar	ASTM D-398525 /0%RH
光泽	10 %	ASTM D-2457