

LLDPE韩国韩华 3305 薄膜级 抗结块 抗氧化性 增滑性

产品名称	LLDPE韩国韩华 3305 薄膜级 抗结块 抗氧化性 增滑性
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	11.35/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

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。

产品性能：低密度聚乙烯其特征主要有以下几点：

在结构上，LLDPE只在短支链数目上与HDPE不同。HDPE的短支链数目较少，归根结底取决其用途。LLDPE和LDPE的密度都在0.91~0.925之间。这种较高的结晶度也使LLDPE与LDPE相比，熔点提高了10~15oC。更高的抗伸强度、抗穿透性、抗撕裂性和伸长率增加是LLDPE的特性，使其特别适用于制薄膜。如果用己烯或辛烯代替丁烯作共聚单体甚至连抗冲击力和抗撕裂性也可得到较大的改进。己烯和辛烯树脂更长的侧链在链之间起到象“绳结”分子一样的作用，改进了化合物的韧性。用环烯烃金属衍生物催化剂生产树脂将具有独特的性能。这些与用齐格勒催化剂生产的LLDPE相似。

线性低密度聚乙烯(LLDPE)为无毒、无味、无臭的乳白色颗粒，密度为0.918~0.935g/cm³。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。