

HDPE美国ExxonMobil HD-6908 Series 抗氧化性 紫外线稳定 低温抗冲击

产品名称	HDPE美国ExxonMobil HD-6908 Series 抗氧化性 紫外线稳定 低温抗冲击
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	12.20/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

HDPE简介：高密度聚（HDPE），为白色粉末或颗粒状产品。无味，结晶度为80%~90%，软化点为125~135℃，使用温度可达100℃；硬度、拉伸强度和蠕变性优于低密度聚；耐磨性、电绝缘性、韧性及耐寒性；化学性好，在室温条件下，不溶于任何，耐酸、碱和各种盐类的腐蚀；薄膜对水蒸气和空气的渗透性小，吸水性低；耐老化性能差，耐应力开裂性不如低密度聚，特别是热氧化作用会使其性能下降，所以树脂中须加入抗氧剂和紫外线吸收剂等来这方面的不足。高密度聚薄膜在受力情况下热变形温度较低，应用时要注意。

HDPE优点：

- 1、硬度、拉伸强度和蠕变性优于低密度聚乙烯
- 2、韧性、性、电绝缘性、化学稳定性及耐寒性较好
- 3、在室温条件下，不溶于任何有机溶剂
- 4、耐酸、碱和各种盐类的腐蚀
- 5、薄膜对水蒸气和空气的渗透性小，低吸水性
- 6、低温时，仍能保持一定的韧性
- 7、表面硬度，拉伸强度，刚性等机械强度都高于LDPE

HDPE应用：包装薄膜、绳索、编织袋、渔网、水管、注塑低档日用品、外壳、非承载荷构件、胶箱、周转箱、挤出吹塑容器、中空制品、瓶子

