

# 聚乙烯HDPE 科威特石化 6888 薄膜级 高韧性

产品名称	聚乙烯HDPE 科威特石化 6888 薄膜级 高韧性
公司名称	东莞市恒屹国际贸易有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:科威特石化 型号:6888 包装:25KG/包
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑旺东路190号一楼
联系电话	0769-82558326 13412281018

## 产品详情

HDPE是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂。高密度聚乙烯是种白色粉末颗粒状产品，\*\*\*、无味，密度在0.940~0.976 g/cm<sup>3</sup>范围内;结晶度为80%~90%，软化点为125~135 ，使用温度可达100 ;熔化温度120~160 ，对于分子较大的材料，建议熔化温度范围在200~250 之间。它具有良好的耐热性和耐寒性，化学稳定性好，还具有较高的刚性和韧性，机械强度好。介电性能，耐环境应力开裂性亦较好。硬度、拉伸强度和蠕变性优于低密度聚乙烯;\*\*\*性、电绝缘性、韧性及耐寒性均较好，但与低密度绝缘性比较略差些;化学稳定性好，在室温条件下，不溶于任何有机溶剂，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，耐环境开裂性不如低密度聚乙烯，特别是热氧化作用会使其性能下降，所以，树脂需加入抗氧剂和紫外线吸收剂等来提高改善这方面的不足。高密度聚乙烯薄膜在受力情况下的热变形温度较低，这一点应用时要注意。