

# 薄膜食品级HDPE 沙特埃克森 FTA-001 高强度热稳定注塑级

产品名称	薄膜食品级HDPE 沙特埃克森 FTA-001 高强度热稳定注塑级
公司名称	京冀(广州)新材料有限公司
价格	8.50/千克
规格参数	HDPE:薄膜食品级 FTA-00:热稳定注塑级 沙特埃克森:高强度
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X130 1-E014087(注册地址)
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

外观不太相同,HDPE原态是乳白色,透明度较低),LDPE原态是透明度高些.

高密度聚乙烯，英文名称为“ HighDensityPolyethylene ”，简称为“ HDPE ”。 HDPE 是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂。原态 HDPE 的外表呈乳白色，在微薄截面呈一定程度的半透明状。 PE 具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性。某些种类的化学品会产生化学腐蚀，例如腐蚀性氧化剂（浓硝酸），芳香烃（二甲苯）和卤化烃（）。该聚合物不吸湿并具有好的防水蒸汽性，可用于包装用途。 HDPE 具有很好的电性能，特别是绝缘介电强度高，使其很适用于电线电缆。中到高分子量等级具有极好的抗冲击性，在常温甚至在-40F低温度下均如此。

低压聚乙烯又称高密度聚乙烯（ HDPE ），由于其有较高的结晶度，透明度不好，一般呈半透明状态，透明度较 HDPE 高压聚乙烯塑料袋制品差。其主要用途有 4 类：

- A、垃圾袋、菌种袋；
- B、方便袋、购物袋、手提袋、背心袋；
- C、保鲜袋；
- D、编织袋内袋..

低密度聚乙烯和高密度聚乙烯分子结构的区别

在中等压力(15-30大气压)有机化合物催化条件下进行Ziegler-Natta聚合而成的是高密度聚乙烯(HDPE)。这种条件下聚合的聚乙烯分子是线性的，且分子链很长，分子量高达几十万。如果是在高压力(100-300MPa)，高温(190–210C)，过氧化物催化条件下自由基聚合，生产出的则是低密度聚乙烯(LDPE)，它是支链化合结构的。

Kürtdüünükürttügel, asındaümHDPE'nasuryürtyürtyürtüyürtkürtüyürttzele, LDPE'

Ingliz "HDPE" . HDPE —  
plastik . Alın HDPE  
düünükürükyüzlecekkürükkürükkürükyüzlecekleri. PE's bir uya ve industrial kemikamla  
büyüünüyiyor.

(acid), aromatic hydrocarbon (xylene), halogenated hydrokorbons (bon  
tetrakklorid). polymer - resistance ,  
properties,特别是its high dielectric strength, wires  
molekyl — 40F

HDPE's high-pressure polyethylene (HDPE)  
(HDPE)

C. Szq ;

D. Woven-suryüz

Ziegler Natta-polymerization (HDPE) tzele (15-30 atmospheres) tzelek  
(15-30 atmospheres)

molekylene bu tadnn yln k ü leklekleri bir y ü z ü k k ü leklekleri.

(100-300MPa),

(190-210C)

Poletylene

(LDPE)