

HDPE台湾台塑 9007 挤出级 超高韧性 抗应力开裂 用途：电线电缆 绝缘材料 泡沫 通讯器材

产品名称	HDPE台湾台塑 9007 挤出级 超高韧性 抗应力开裂 用途：电线电缆 绝缘材料 泡沫 通讯器材
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	11.00/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塑料是乙烯经聚合制得的一种热塑性树脂。在工业上，也包括乙烯与少量 - 烯烃的共聚物。HDPE塑料无臭，，手感似蜡，具有优良的耐低温性能，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀。常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性能优良。HDPE塑料是结晶热塑性树脂。它们的化学结构、分子量、聚合度和其他性能很大程度上均依赖于使用的聚合方法。聚合方法决定了支链的类型和支链度。结晶度取决件分子链的规整程度与其所经历的热历史。HDPE塑料对于环境应力(化学与机械作用)是很敏感的，耐热老化性差于聚合物的化学结构和加工条。

挤出HDPE占主导高密度聚乙烯 在挤出、吹塑和注塑生产。但不同的地域在加工方式上也有一定差异：挤出成型HDPE制品包括薄膜、管材、片材、板材、单丝等，其中HDPE薄膜和管材近年来发展迅速，产量占HDPE总产量的1/4左右。与LDPE相比，HDPE吹塑薄膜挺括、开口性好，力学强度高，使用温度和包装阻隔性也较LDPE大幅提高，产品广泛用于食品袋、购物袋、垃圾袋、农用包装袋等。尤其是HDPE的熔体黏度高，生产中可采用较大的吹胀比（一般薄膜为1.5-3，HDPE薄膜可达到3-5左右），使薄膜获得高而均衡的双轴取向结构，从而在性能相近的情况下，有利于减小膜厚、降低成本。选用高相对分子质量高密度聚乙烯可生产出厚度仅6um左右的超薄薄膜。由于建筑行业的兴盛亚太地区挤出占主导，相比之下，北美和西欧 吹塑和注塑加工。

台湾台塑HDPE高密度聚乙烯 - 主要用途

1 注塑制品：有周转箱、瓶盖、桶类、帽、食品容器、盘、垃圾箱、盒、以及塑料花。

2 吹塑制品：中空成型制品，如各种系列吹塑桶、容器、瓶类、盛放清洁剂、化学品、化妆品等，汽油箱、

日用品等。还有吹膜制品如食品包装袋，杂品购物袋，化肥内衬薄膜等。

3 挤塑制品：管材、管件主要用在煤气输送，公共用水和化学品输送，如建材排水管、煤气管、热水管等：

片材主要用于座椅，手提箱，搬运容器等。

4 旋转成型：注塑制品如大型容器、储藏罐、桶，箱等。