

# HDPE 伊朗国家石化 HF5101

产品名称	HDPE 伊朗国家石化 HF5101
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	耐老化:伊朗国家石化 耐化学性:HF5101 热稳定:伊朗
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

## 产品详情

HDPE 是塑胶原料库回收市场增长快的一部分。这主要因为其易再加工,有小限度的降解特性和其在包装用途的大量应用。主要的回收利用是将 25%的回收材料,例如后消费回收物(PCR),与纯HDPE经再加工后用于制造不与食物接触的瓶子。该工艺中,聚合反应溶剂为正己烷,催化剂为高活性z—N催化剂,乙烯和氢气混合后进入\*反应器,与催化剂混合发生聚合反应,反应器内聚合物以淤浆形式悬浮在己烷中,聚合温度约为80 ,聚合压力小于10 bar,此工艺可以生产产品密度范围为0.942~0.965 g/cm<sup>3</sup>,熔融指数范围为0.2~80,共聚单体为丙烯和丁烯—1,生产传统HDPE和双峰HDPE,高密度管材性能优异,适合制作受压管材,达到PE100+。淤浆法釜式反应器连续聚合工艺的特点是:操作压力和操作温度低;双釜反应器可通过采用并联及串联不同的形式生产单峰及双峰产品;工艺操作弹性高,产品牌号转换快,对原料纯度要求不高;共聚单体采用丙烯,1—丁烯;采用己烷作溶剂,回收单元简单。该工艺的特点是聚合在惰性烃稀释剂中进行的。工艺流程为:将聚合乙烯(乙烯99.9%,乙烷0.1%)送入干燥器后与由正己烷组成的循环稀释剂一起再进入釜式反应器,催化剂采用载体上含有钛和锰、三乙基铝为助催化剂的牌号