

# HDPE韩国油化 M830 注塑级 坚硬 耐冲击 食品级 用途：食品容器

产品名称	HDPE韩国油化 M830 注塑级 坚硬 耐冲击 食品级 用途：食品容器
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	11.50/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

PE最通常的生产方法是通过淤浆或气相加工法，也有少数用溶液相加工生产。所有这些加工过程都是由乙烯单体、 $\alpha$ -烯烃单体、催化剂体系（可能是不止一种化合物）和各种类型的烃类稀释剂参与的放热反应。氢气和一些催化剂用来控制分子量。淤浆反应器一般为搅拌釜或是一种更常用的大型环形反应器，在其中料浆可以循环搅拌。当乙烯和共聚单体（根据需要）和催化剂一接触，就会形成聚乙烯颗粒。除去稀释剂后，聚乙烯颗粒或粉粒被干燥并按剂量加入添加剂，就生产出粒料。带有双螺杆挤出机的大型反应器的现代化生产线，可每小时生产PE40000磅以上。新的催化剂的开发为改进新等级HDPE的性能作出贡献。两种最常用的催化剂种类是飞利浦的铬氧化物为基础的催化剂和钛化合物—烷基铝催化剂。飞利浦型催化剂生产的HDPE有中宽度分子量分布；钛—烷基铝催化剂生产的分子量分布窄。用复式反应器生产窄MDW的聚合物所用催化剂也可用于生产宽MDW品级。举例来说，生产显著不同分子量产品的两个串联反应器可以生产出双峰分子量聚合物，这种聚合物具有全宽域的分子量分布。

HDPE塑料的应用如下；

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。

5、聚乙烯可加工制成薄膜、电线电缆护套、管材、各种中空制品、注塑制品、纤维等。广泛用于农业、包装、电子电气、机械、汽车、日用杂品等方面。