

## HDPE DGDK-3364 ) 3364 总代理商

产品名称	HDPE DGDK-3364 ) 3364 总代理商
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	HDPE D:官网
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

HDPE DGDK-3364 ) 3364 总代理商

HDPE/美国陶氏/52055L注塑级52055LHDPE高密度聚乙

烯特性及应用高密度聚乙烯(High Density Polyethyl

ene, 简称为"HDPE")又称低压聚乙烯, 是一种结晶度高、非极性面呈一定

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。HDP

E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,

无毒、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, 机械强度高。

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;

耐磨性、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，树脂需加入抗氧化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，主要应用于：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