

HDPE美国陶氏 IP 40 注塑级 食品容器用 符合美国FDA标准

产品名称	HDPE美国陶氏 IP 40 注塑级 食品容器用 符合美国FDA标准
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	15.80/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

牌号:(高密度)HDPE-(美国陶氏)DOWLEX IP 40

应用:食品级 医疗级 .高刚性、高流动/高韧性。 生物兼容、辐射消毒。

HDPE特性与应用高密度聚乙烯 (HDPE) 呈乳白色半透明的腊状固体, HDPE支链化程度最小, 分子能紧密的堆砌, 故密度大, 结晶度高。HDPE有较高的耐温、耐油性、耐蒸汽渗透性及抗环境应力开裂性, 电绝缘性、抗冲击性及耐寒性都很好。HDPE在强度和老化性能优于PP, 工作温度比PVC、LDPE高。HDPE吸水性极微小, 无毒, 化学稳定性极佳, 薄膜对水蒸汽、空气的渗透性小。高密度聚乙烯(HDPE)主要用途分为: (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。HDPE适合热塑性成型加工的各种成型工艺, 成型加工性好, 如注塑、挤塑、吹塑、旋转成型、涂覆、发泡工艺、热成型、热封焊、热焊接等。