# 抗蠕变性HDPE

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 抗蠕变性HDPE |
| 公司名称 | 东莞市亿辰塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .01/KG |
| 规格参数 | 抗蠕变性HDPE:1<br>抗蠕变性HDPE:5<br>抗蠕变性HDPE:3 |
| 公司地址 | 东莞市常平镇大京九塑胶城塑文街775号 |
| 联系电话 | 0769-81182322 13790687170 |

# 产品详情

欢迎光临赢信塑胶原料有限公司产品内容为抗蠕变性HDPE，现在就由赢信简单介绍以下产品信息内容，若产品内容不够详细，想了解产品价格的，请咨询旺旺，谢谢！

HDPE产品描述：

高密度聚乙烯(HDPE)为白色粉末或颗粒状产品．无毒，无味，结晶度为80%～90%，软化点为125～l 35℃，使用温度可达100℃；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、韧性及耐寒性较好；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，耐环境应力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，所以树脂中须加人抗氧剂和紫外线吸收剂等来改善这方面的不足。高密度聚乙烯薄膜在受力情况下热变形温度较低，应用时要注意产品。

HDPE用途描述：

高密度聚乙烯(HDPE)有数不清的应用，范围从可重复使用的薄壁饮料杯到5－gsl罐，消费国内生产的HDPE的1/5。注塑品级一般熔体指数5～10，有具有韧性较低流动性品级和具有可加工性的较高流动性品级。用途包括日用品和食品薄壁包装物；有韧性、耐用的食品和涂料罐；高抗环境应力开裂应用，如小型发动机燃料箱和90－gal垃圾罐，吹膜用、薄膜用、电线电缆外被、涂覆涂层用、吹瓶、吹桶、管材用、汽车配件、插头内模料、塑料梳子、色母载体、垃圾箱、塑料容器、塑料花、塑料盆栽、化妆品行业、日常生活消费品、电动工具配件、以及防腐管材、板材，挤出型材、挤出吸塑片材、塑料薄膜，塑料瓶盖、以及线材和一些其他的注塑产品等。

HDPE发展历史：

本世纪在管道领域发生了一场革命性的进步，即“ 以塑代钢 ”。在今天，塑料管材已不再被人们误认为是金属管材的“ 廉价代用品 ”。在这场革命中，聚乙烯管道倍受青睐，日益发出夺目的光辉，广泛用于燃气输送、给水、排污、农业灌溉、矿山细颗粒固体输送，以及油田本世纪在管道领域发生了一场革命性的进步，即“ 以塑代钢 ”。在今天，塑料管材已不再被人们误认为是金属管材的“ 廉价代用品 ”。在这场革命中，聚乙烯管道倍受青睐，日益发出夺目的光辉，广泛用于燃气输送、给水、排污、农业灌溉、矿山细颗粒固体输送，以及油田截至2006年年底，属于中石油的高密度聚乙烯装置有4套，即兰州石化高密度聚乙烯装置、大庆石化高密度聚乙烯装置、辽阳石化高密度聚乙烯（HDPE）装置、吉林石化高密度聚乙烯（HDPE）装置。

HDPE加工描述：

高密度聚乙烯(HDPE)可用很宽的不同加工法制造。以乙烯为主要原料，丙烯、1-丁烯、己烯为共聚体，在催化剂的作用下，采用淤浆聚合或气相聚合工艺，所得到的聚合物经闪蒸、分离、干燥、造粒等工序，获得颗粒均匀的成品，包括诸如片材挤塑、薄膜挤出、管材或型材挤塑，吹塑、注塑和滚塑，高密度聚乙烯（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。

HDPE特性描述：

高密度聚乙烯(HDPE)是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂。原态HDPE的外表呈乳 白色，在微薄截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。某些种类的化学品会产生化学腐蚀，例如腐蚀性氧化剂（浓硝酸），芳香烃（二甲苯）和卤化烃 。该聚合物不吸湿并具有好的防水蒸汽性，可用于包装用途。HDPE具有很好的电性能，特别是绝缘介电强度高，使其很适用于电线电缆。中到高分子量等级具有极好的抗冲击性，在常温甚至在-40F低温度下均如此。各种等级HDPE的独有特性是四种基本变量的适当结合：密度、分子量、分子量分布和添加剂。不同的催化剂被用于生产定制特殊性能聚合物。这些变量相结合生产出不同用途的HDPE品级；在性能上达到最佳的平衡。

医疗级HDPE

HDPE(高密度聚乙烯#低压)/HHM 5502BN/雪佛龙菲利普斯用途： 食品级-食品包装,家用日杂,医用级-医用包装袋特性备注：完善的刚度，特殊的加工性重要参数： 熔体流动速率:0.955 g/10min 密度:0.35 g/cm3 拉伸强度:27 MPa 断裂伸长率:600 % 弯曲模量:1370 MPa 脆化温度:-75 °C

玻璃珠增强HDPE

HDPE(高密度聚乙烯#低压)/8300/台湾塑胶

特性备注：特性：加工流动性佳，表面光泽性佳，着色性佳，低收缩翘曲变形。

重要参数： 熔体流动速率:30 g/10min 密度:0.952 g/cm3 缺口冲击强度:3 拉伸强度:14 MPa 断裂伸长率:1000 % 硬度:67 维卡软化点:125 °C 脆化温度:-70 °C

抗化学性HDPE

HDPE(高密度聚乙烯#低压)/6300M/伊朗Mehr用途：

管材级特性备注：耐化学性，应力开裂，电阻，蠕变特性重要参数： 熔体流动速率:0.11 g/10min 密度:0.951 g/cm3 拉伸强度:27 MPa 断裂伸长率:500 %

抗蠕变性HDPE

HDPE(高密度聚乙烯#低压)/P600/大韩油化用途：
管材级特性备注：PE100,超抗蠕变性,SCG,RCP。产品商标：YUHWA HIDEN重要参数：
熔体流动速率:0.23 g/10min 密度:0.95 g/cm3 吸水率:0.01 % 成型收缩率:2 % 缺口冲击强度:50 拉伸强度:23 MPa 断裂伸长率:600 % 弯曲模量:882 MPa 硬度:40 维卡软化点:124 °C 热变形温度:65 °C 脆化温度:-70 °C

如需了解原料更多信息，请来电咨询订购，公司可提供（物性、报价、ROSH标准、SGS检测报告）全国送货货到付款质量保证产品可以试样，免费提供100G以内的小包样品，如果不符合你们的要求，可以包退包换；验货满意后，才使用货运公司作担保交易，收到货物后才付款。原厂原包，经销批发，诚信为本！

我们已在珠江三角洲形成了完善而强大的供销网络，能快速及时地提供给客户所需的服务。通过强大的供销网络和市场服务体系提供全方位的服务，打造成塑料行业一流的供应商。赢信将一如既往地向客户提供优良的服务及一流的产品，“ 以信为本，以诚做人、以德成事 ”是我们所有赢信人的行为准则，我们将以客户的满意为我们的目标，维护您我的共同利益是我们的责任。