

HDPE台湾台塑7200注塑级 聚乙烯塑料

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | HDPE台湾台塑7200注塑级 聚乙烯塑料 |
| 公司名称 | 苏州安俊尔塑胶科技有限公司 |
| 价格 | .00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:HDPE 型号:7200 产地:台湾台塑 |
| 公司地址 | 苏州昆山市花桥镇 |
| 联系电话 | 13140851135 13331881215 |

产品详情

【英文全称】High Density Polyethylene 【英文缩写】HDPE 【中文全称】高密度聚乙烯
【常用俗称】低压乙烯 【组成单体】乙烯 【基本特性】高密度聚乙烯是一种不透明白色腊状材料，比重比水轻，比重为0.941~0.960，柔软而且有韧性，但比LDPE略硬，也略能伸长，无毒，无味。【燃烧特性】易燃，离火后能继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，燃烧时会熔融，有液体滴落，无黑烟冒出，同时，发出石蜡燃烧时发出的气味。【主要优点】耐酸碱，耐有机溶剂，电绝缘性优良，低温时，仍能保持一定的韧性。表面硬度，拉伸强度，刚性等机械强度都高于LDPE，接近于PP，比PP韧，但表面光洁度不如PP。【主要缺点】机械性能差，透气差，易变形，易老化，易发脆，脆性低于PP，易应力开裂，表面硬度低，易刮伤。难印刷，印刷时，需进行表面放电处理，不能电镀，表面无光泽。【应用场合】用于挤出包装薄膜，绳索，编织袋，渔网，水管；注塑低档日用品及外壳，非承载荷构件，胶箱，周转箱；挤出吹塑容器，中空制品，瓶子。【注塑工艺】HDPE有数不清的应用，范围从可重复使用的薄壁饮料杯到5 - gal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。一般的HDPE熔点为142℃，分解温度为300℃；注塑温度的可调区间较大。注塑时，一般使用温度为180℃--230℃；因是烯烃类塑料，它不吸水，生产时，不需烘干，但为了产品质量，可用60℃温度烘干1hr，以排出浮水；聚乙烯的熔体粘度大，流长比小，薄壁制品可能缺胶，因此，浇口和流道相对较大；制品易带静电，表面易吸埃。收缩率为16%；溢边值为0.05mm。特征 高密度聚乙烯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 主要用途 高密度聚乙烯树脂可采用注射、挤出、吹塑和旋转成型等方法成型塑料制品。采用注射成型可成型出各种类型的容器、工业配件、医用品、玩具、壳体、瓶塞和护罩等制品。采用吹塑成型可成型各种中空容器、超薄型薄膜等。采用挤出成型可成型管材、拉伸条带、捆扎带、单丝、电线和电缆护套等。另外，还可成型建筑用装饰板、百叶窗、合成木材、合成纸、合成膜和成型钙塑制品等

HDPE 中石油大庆 5000S HDPE 中石油大庆 2200J HDPE 中石油吉化 0855
HDPE 中石油吉化 9455 HDPE 中石油吉化 9455F HDPE 中石油吉化 JHM9455F
HDPE 中石油吉化 L5202 HDPE 中石油兰州 5000S HDPE 中石油兰州 60550AG
HDPE 中石油兰州 DMDA-8008 HDPE 中石油独山子 8920 HDPE 中石油独山子 HD6070EA
HDPE 中石油独山子 T60-800 HDPE 中石油独山子 HD5502GA HDPE 中石油独山子 HD5502XA
HDPE 中石油独山子 DMDA-8008 HDPE 中石油抚顺 2908 HDPE 中石油抚顺 2911
HDPE 中石化广州 DMDB8916 HDPE 中石化福炼 DGDA6097 HDPE 中石化福炼 DGDB2480
HDPE 中石化福炼 FTA-001 HDPE 中石化福炼 DMDA6200 HDPE 中石化福炼 F00952F
HDPE 中石化茂名 5502LW HDPE 中石化茂名 DFDA8916 HDPE 中石化茂名 HHM5502
HDPE 中石化茂名 HHM5502LW HDPE 中石化茂名 HHM5502ST HDPE 中石化茂名 HXM50100
HDPE 中石化茂名 TR144 HDPE 中石化茂名 TR480 HDPE 中石化茂名 TR480M
HDPE 中石化茂名 5233 HDPE 中石化茂名 DMDB-8916 HDPE 中石化茂名 E4012
HDPE 中石化燕山 5200B HDPE 中石化天津 T60-800 HDPE 中海壳牌 5021D
HDPE 中海壳牌 5021Y HDPE 中海壳牌 5621D HDPE 中海壳牌 5121B HDPE 中海壳牌 5421B
HDPE 上海赛科 HD5301AA HDPE 美国台塑 HB5502B HDPE 台湾台塑 7200
HDPE 台湾台塑 8003 HDPE 台湾台塑 8010 HDPE 台湾台塑 8050 HDPE 台湾台塑 9001