

# HDPE HMA-025 美国埃克森美孚出厂开单价

产品名称	HDPE HMA-025 美国埃克森美孚出厂开单价
公司名称	东莞市樟木头兴诚塑胶原料经营部
价格	7.20/公斤
规格参数	品牌:美国埃克森美孚 型号:HMA-025 产地:美国
公司地址	广东东莞市樟木头百果洞南区二巷13号
联系电话	0769-87192916 15338377802

## 产品详情

HDPE HMA-025 美国埃克森美孚产品描述：

特性：高刚性

用途：塑料桶,塑料箱,家用货品,桶,装货箱

加工方法：注塑

参数：密度:0.964G/CM 熔流率（熔体流动速率）:8.0G/10 MIN 抗环境应力开裂:3.0HR  
弯曲模量:1150.0MPA 拉伸屈服强度:26.0MPA

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125~135，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，所以树脂中须加入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

【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

抗氧化剂的加入可防止聚合物在加工过程中降解，并防止制成品在使用中氧化。抗静电添加剂用于许多包装品级以减少瓶子或包装物对灰尘和污物的粘附。特定的用途需要特殊的添加剂配方，例如与电线、电缆用途相关的铜抑制剂。优良的耐候性和抗紫外线（或日光）可通过添加抗UV添加剂。没有添加抗紫外线或炭黑的PE，建议不要持续在户外使用。高等级的炭黑颜料提供了优良的抗UV性并可经常在户外应用，如电线、电缆、槽池衬层或管子。

(1)供应HDPE中石化茂名：DFDA8916，HHM5202M2，HHM5502LW，HHM5502ST，HXM50100，TR-144，TR-168，TR480，TR480M，DMDB-8916，E4012。

HDPE中石化茂名：HHM5502 中空级，具有良好的耐热、耐寒性、较高的刚性和良好的抗应力开裂性能，产品符合食用包装卫生标准。

HDPE中石化茂名：TR-144 薄膜级，薄膜有极好的抗冲击和抗撕裂性能,防水性能好,不粘连。

HDPE中石化茂名：TR418管材级，良好的抗慢速裂纹增长能力、含有紫外稳定剂，可延长户外存放时间、具有良好的环管应力开裂。

(2)供应HDPE 中海壳牌：5021D，5021Y，5621D，5121B，5421B。

HDPE中海壳牌：5021DX 薄膜级，抗氧化剂，耐环境应力开裂性好，高刚性，流动性好。

HDPE中海壳牌：5121B 薄膜级，抗氧化剂,高抗冲性,高刚性,拉伸性能好。。

HDPE中海壳牌：5421B 中空级，分子量分布广,抗氧化剂,耐环境应力开裂性好,高刚性

(2)供应HDPE台湾台塑：7200，8003，8010，8050，9001，9003，9007，LH606，8001。

HDPE台湾台塑：8001押出级，可用于PE自来水管，PE瓦斯管，PE污排水管，PE化学用管，PE电视套管。特性：耐环境断裂性佳，抗蠕变性佳，机械强度佳，耐压强度佳。

HDPE台湾台塑：8010挤出级，特性：延伸性佳，节点强度佳、加工安定性好、着色性佳。

HDPE台湾台塑：9001薄膜级，薄膜强韧性佳、加工膜管稳定佳、膜厚分布均匀、成型膜配向性佳。用途概述：购物袋、市场袋、贴断袋、垃圾袋、排水管。

(2)供应HDPE沙特SABIC：F00952，HTA-001，M80064，B5429，8060，M200056。

HDPE沙特SABIC：B5429挤出级特性：坚韧、ESCR、顶部负荷强度及加工性的良好组合。

HDPE沙特SABIC：F00952薄膜级，特性：垂伸性好和挤出性好、高强度、高劲度。

HDPE沙特SABIC：F01552薄膜级，特征:垂伸性良好,高劲度。

HDPE沙特SABIC：M200056注塑级，特性：坚韧、性能均衡良好。

HDPE沙特SABIC：M300054注塑级，流动性出色、高光泽、模塑性优异。

HDPE沙特SABIC：M80064S注塑级，硬度出色、不易变形、紫外线稳定。

(2)供应HDPE沙特埃克森美孚：00952，FTA-001，HSGC7260，HTA-001，HTA-016，HYA-600，HMA-016，HMA-025，HMA-016，F0554T。

(6)供应HDPE伊朗国家石化：60507，HD-EX5，HD 7000 F，HD52518，88627，HD6070UA。

(7)供应HDPE韩国LG：ME5500，ME8000，ME9180, BE0400，

HDPE韩国LG：BE0400吹塑级，特性：高刚性和流动性，抗环境应力开裂性良好。

HDPE韩国LG：ME2500S注塑级，用途概述：饮料瓶盖。有很好的气体渗透性和高韧性。

HDPE韩国LG：ME5000各种容器与垃圾桶、矿泉水瓶盖。

HDPE韩国LG：ME9180注塑级，用途概述：一般家用产品，大型成型品，工业用零件，一次性产品，搬运箱等。特性：高刚度、抗环境应力下脆裂能力、加工性能及冲击强度良好。

(8)供应HDPE美国陶氏：20453N，2344E，3364，3485(2)，53050E，5440，D\*\*A3485，D\*\*A6944，D\*\*B-3485，D\*\*K-3364。日本陶氏：3364，D\*\*J-3485。

HDPE美国陶氏DMDA-6200：中空级，具有良好的抗环境应力开裂性、高熔点、高抗冲等。

HDPE美国陶氏DMDA-8007：注塑级，性能:刚性好,抗应力性好,成型零件光泽性好。。

HDPE美国陶氏DMDA-8920：注塑级，用途:广泛用于注塑成型的零部件,如家用器皿、玩具、食品容器等。性能:具有良好的韧性,抗应力性及加工性

HDPE美国陶氏DMDH-6400：中空级，用于：1、日常包装、食品和水果饮料包装；

2、薄壁零部件和家用器皿的应用。特点：1、具有强亮泽度；2、高抗冲性能；3、拉伸强度性能优越。

(9)供应HDPE韩国油化：F600，8380，870F，OGB 02004，OGB 92016HD。

(10)供应HDPE日本三井化学：HJ560W，7000F，6900，6200BX，5305E，1300J。

(11)供应HDPE泰国石化：GA3750，HD 7000 F。泰国BPE：HD 7000 F。

(12)供应HDPE日本出光：430B，G-185，J-3056HP。

(13)供应HDPE日本三井化学：1300J，5305E，6200BX，6900，7000F，HJ560W。

(14)供应HDPE 扬子石油化5000S：挤出级，用于制造日用品和各类工、农业用品，如薄膜、中空容器、管道、单丝、延伸带、电绝缘制品等。特性：具有分子量高分布较窄、可纺性、牵伸性能好、直线强度、结节强度均衡好、制品打结强度高及良好的加工性能和机械性能等。

供应HDPE扬子石油化5306J：注塑级，用途概述：用于生产摩托车防护板及挡泥板,各种瓶盖,周转箱及塑料托盘等。备注说明：良好的机械强度和加工性能。

供应HDPE扬子石油化5310M：电缆绝缘料，用途概述：用于低、中、高速绝缘生产线。备注说明：性能:由乙烯、丁烯集合而成的双峰高密度聚乙烯，并含有适量助剂的本色粒料。因为其分子量呈双峰分布，所以它具有优异的加工性能、很好的力学性能及良好的电性能。

供应HDPE扬子石油化YEM4803T：管材专用料，用途概述：用于各类管道的生产，如给排水管、燃气管、工业用管、钢塑复合管等，亦可用于防渗片材等挤出生产。

供应HDPE扬子石油化YEM-4902T管材级，用途概述：  
用于各类管道的生产,如给排水管、燃气管、工业用管、钢塑复合管等,亦可用于防渗片材等挤出生产。