

高刚性HDPE沙特埃克森美孚HTA-001 高韧性 耐化学性 高密度聚乙烯

产品名称	高刚性HDPE沙特埃克森美孚HTA-001 高韧性 耐化学性 高密度聚乙烯
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	8.40/千克
规格参数	HDPE:高刚性 HMA-01:高韧性 耐化学性 沙特埃克森美:高密度聚乙烯
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

供应 沙特埃克森美孚 HDPE 952

供应 沙特埃克森美孚 HDPE FTA-001

供应 沙特埃克森美孚 HDPE HSGC7260

供应 沙特埃克森美孚 HDPE HTA-001HD

供应 沙特埃克森美孚 HDPE HD025

供应 沙特埃克森美孚 HDPE HTA-001

供应 沙特埃克森美孚 HDPE HTA-016

供应 沙特埃克森美孚 HDPE HTA-108

供应 沙特埃克森美孚 HDPE HMA-035

供应 沙特埃克森美孚 HDPE HYA-600

供应 沙特埃克森美孚 HDPE HMA-016

供应 沙特埃克森美孚 HDPE HMA-025

HDPE(高密度聚乙烯) HTA-001/沙特埃克森美孚塑胶原料

特性：高强度，高刚性

用途：工业部件，薄膜，塑料袋

参数：熔指：10无 密度：0.948无

HDPE材料特性

【英文全称】 HighDensityPolyethylene

【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，燃烧时会熔溶，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、***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。

产品性能：

高密度聚乙烯为***，无味，无臭的白色颗粒，熔点为130 ，相对密度为0.941-0.960，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。

应用场合：

用于挤出包装薄膜，绳索，编织网，渔网，水管，注塑较低档日用品及外壳，非承载荷构件，胶箱，周转箱，挤出吹塑容器，中空制品，瓶子。

用于中空成型制品和吹膜制品如食品包装袋，杂品购物袋，化肥内衬薄膜等。

主要用途：

- 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。