

# 埃克森美孚HDPE HMA-016

产品名称	埃克森美孚HDPE HMA-016
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	9.20/kg
规格参数	品牌:沙特埃克斯美孚 型号:HMA-016 产地:中国 美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

## 产品详情

# HDPE 埃克森美孚 HDPE HMA-016

【英语全名】High Density Polyethylene PE原材料【英文简写】HDPE【汉语全名】聚乙烯塑料【常见别名】低电压丁二烯【构成单个】丁二烯【基本上特点】聚乙烯塑料是一种不透明乳白色腊状原材料，比例水较轻，比例为0.941~0.960，绵软并且有延展性，但比LDPE略硬，也略能伸展，无毒性，无气味。【点燃特点】易燃性，玄火后能继续点燃，火苗上方呈淡黄色，下方呈深蓝色，点燃的时候会融化，有药液滴下，无冒烟出现，与此同时，传出石蜡燃烧时发出味道。【最大优点】耐腐蚀，耐有机溶液，电绝缘性优质，超低温时，依然能保持一定的延展性。表面硬度，抗拉强度，刚度等冲击韧性都高过LDPE，接近PP，比PP韧，但表面光洁度比不上PP。【主要缺点】物理性能差，透气性差，易变形，易衰老，高发脆，延性小于PP，易应力开裂，表面硬度低，易划伤。难包装印刷，包装印刷时，需进行表面放电解决，不可以电镀工艺，表层暗淡无光。【运用场所】用以挤压薄膜袋，绳子，包装袋，鱼网，自来水管；注塑加工低端日用具及机壳，非承载荷预制构件，塑桶，塑料周转箱；挤出吹塑器皿，空心产品，水瓶座。【注塑成型】HDPE有数不尽的运用，范畴从可循环使用的厚壁饮料杯到5 - gal罐，交易中国制造的HDPE的1/5。注塑加工等级一般溶体指数值5~10，有具备延展性比较低流通性等级和具有可加工性的比较高流通性等级。主要用途包含日用具和食品厚壁外包装；有延展性、耐用的食品和建筑涂料罐；调节剂自然环境应力开裂运用，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；注塑加工温度的可调式区段比较大。注塑加工时，一般使用环境温度为180 --230；由于环己醇类塑胶，它不吸湿，生产前，无需要烘干处理，但为了产品品质，可以用60 环境温度烘干处理1 hr，以排出来水浮；高压聚乙烯的熔体粘度大，源远流长比小，厚壁产品很有可能缺胶，因而，进胶口和过流道相对较大；产品易带静电，表层易吸埃。缩水率为16‰；溢边数值0.05mm。

# ExxonMobil HDPE HMA 016

High Density Polyethylene Resin

ExxonMobil Chemical

产品说明：

HMA 016是一种高密度聚乙烯牌号，其特点为可快速回收并具有良好的冲击强度。它具有高光泽和高外形稳定性。