

HDPE 台湾台塑 TAISOX 9001机械强度好 超高韧性 高密度

产品名称	HDPE 台湾台塑 TAISOX 9001机械强度好 超高韧性 高密度
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	9.50/千克
规格参数	HDPE:机械强度好 9001:超高韧性 台湾台塑:高密度
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

薄膜级HDPE:

9001 Mi2=0.05, 密度=0.950, 具有薄膜强韧性佳、加工膜管稳定性佳及成型膜配向佳之特性, 可应用于购物袋、市场袋、垃圾袋、点断袋, 亦可用于生产排水管。购物袋、点断袋、垃圾袋、排水管

中空吹制级:

8003 Mi2=0.25,
密度=0.958, 具有高刚性、良好加工流动性、优异合模夹切性, 且成型瓶硬度挺性优异等特性。
食品容器、鲜奶容器、工具箱

8003H Mi2=0.30, 密度=0.958, 具有高刚性、耐冲击性、良好加工流动性, 成型瓶硬度挺性优异等特性。
食品容器、鲜奶容器、工具箱

9003 Mi2=0.25,
密度=0.952, 具有良好加工流动性、耐环境应力龟裂性佳、良好合模夹切性及耐药性等特性。
清洁用品瓶、机油瓶、工具箱、鞋楦、玩具

7001 Mi2=0.07, HLMI(21.6)=9.0, 密度=0.949, 具有良好加工流动性、耐环境应力龟裂佳。7001
一般应用于20-150 公升等化学桶。20-150L 化学桶、农药容器、工业用品

7501 Mi2=0.02, HLMI(21.6)=3.0,
密度=0.951, 具有优异耐化学特性、高熔融强度、高冲击强度及耐环境应力龟裂佳。7501
一般应用于20-220 公升等开口及双环化学桶、大型吹制物件。200L 开口、双L环化学桶、工业栈板

7301 Mi2=0.03, HLMI(21.6)=6.0, 密度=0.947, 具有良好加工流动性、耐环境应力龟裂佳。7301一般应用于1000 公升IBC 桶及汽机车燃油箱等。7301U 添加了抗UV剂。IBC桶、车用塑料油箱。

高密度聚乙烯（High Density Polyethylene，简称为“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（silvhuatan）。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。

HDPE材料特性

【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。