

HDPE 台湾台塑 9007 高韧耐

产品名称	HDPE 台湾台塑 9007 高韧耐
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:9007 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

品牌

台湾台塑

牌号

9007

用途级别

板材级|||照明灯具|||运动器材|||家电部件|||

品名

HDPE

特性级别

增韧级|||耐水解|||耐老化|||高结晶（HCPP）|||高滑动|||

加工级别

发泡级|||

产品用途

加工安定性好，耐环境龟裂性优，高韧耐磨性佳和高速挤出加工性。

外形尺寸

25KG

生产企业

254

是否进口

是

可售卖地

全国

型号

货号

基本信息

品牌：台湾台塑

牌号：9007

用途级别：板材级 照明灯具 运动器材 家电部件

品名：HDPE

特性级别：增韧级 耐水解 耐老化 高结晶（HCPP）高滑动

加工级别：发泡级

型号：9007

产品用途：加工安定性好，耐环境龟裂性优，高韧耐磨性佳和高速押出加工性。

外形尺寸：25KG

生产企业：254

货号：254

是否进口：是

HDPE 台湾台塑 9007 高韧耐

HDPE(高密度聚乙烯#低压)/9007/台湾塑胶

用途：其它

特性备注：特性：加工安定性好，耐环境龟裂性优，高韧耐磨性佳和高速押出加工性。

重要参数：熔体流动速率:0.75 g/10min 密度:0.947 g/cm³ 缺口冲击强度:6 拉伸强度:24 MPa 断裂伸长率:600 % 硬度:65 维卡软化点:120 脆化温度:-70

生产厂商：台湾塑胶工业股份有限公司

HDPE基本資料 英文全名：High Density Polyethylene，HDPE 中文名稱：高密度聚乙烯 顏色：半透明

特性：1.比重是0.94 ~ 0.96，結晶性(90%)。 2.具有剛性，成為成形材料。

3.耐衝擊，耐寒性亦優。 4.電機特性優。 5.耐水，耐藥品性優，水蒸汽，空氣無法透過膠布。

6.成形品的表面較柔軟，在125 溶融，燃燒產生蠟臭味，不發生煙。

7.不易接著，印刷，受日光，熱(100)則逐漸老化。 機械特性 抗拉彈性：630 kgf/cm²

熱物性質 熱傳導係數：11.0 12.4e-004 cal/cm²/cm/sec " 熱膨脹係數：11.0 ~ 13.0e-005 cm/cm/

融點：132 (標準級) 成形加工性 成形性

：保持塑料在0.01%以下的濕度，在加工前所有的塑料好先乾燥以免在加工時會有裂解

產生。黏度表現：以HDPE(LH901/台聚)為例。

加工成形條件設定建議 濕度：保持在0.01 ~ 0.02%以下，使用熱風乾燥機乾燥成形前

要充份乾燥(60 ，2小時)。 塑料加工溫度：150 ~ 260 。 模具溫度：模溫30 ~ 70 。

射出壓力：350 ~ 1400 kg/cm² 用途說明 1.容器(啤酒箱、農作物用、塑膠箱等)。

2.瓶子(小型瓶子、燈油罐、大型瓶子、鼓型罐)。 3.日用品(桶子、蓆子、玩具、廚房用品)。

4.膠布(強化膠布、極薄膠布、購物袋)。 5.管子(大型、小型管子)。

6.繩帶(延伸帶、繩子、漁網布)。 7.其他(棧板、交通標誌、文具等)。加工成形條件設定建議

濕度：保持在0.01 ~ 0.02%以下，使用熱風乾燥機乾燥成形前 要充份乾燥(60 ，2小時)。

塑料加工溫度：150 ~ 260 。 模具溫度：模溫30 ~ 70 。 射出壓力：350 ~ 1400 kg/cm²

用途說明 1.容器(啤酒箱、農作物用、塑膠箱等)。

2.瓶子(小型瓶子、燈油罐、大型瓶子、鼓型罐)。 3.日用品(桶子、蓆子、玩具、廚房用品)。

4.膠布(強化膠布、極薄膠布、購物袋)。 5.管子(大型、小型管子)。

6.繩帶(延伸帶、繩子、漁網布)。 7.其他(棧板、交通標誌、文具等)。

塑料應用實例 其它：棧板 加工問題處理方法 收縮翹曲

1.改變澆口位置，2.降低模溫，3.增加週期時間，4.增加或降低射速 燒焦、變色

1.加大排氣孔，2.降低射速，3.改變澆口位置，4.降低成形溫度，5.加大噴嘴口，6.增加澆口大小

毛邊 1.增加鎖模壓力，2.降低射壓，3.確定塑料是否乾燥，4.降低射速，5.降低熔融溫度，

成型品黏模 1.檢查模具的倒勾，2.降低射壓，3.降低射速，4.確定塑料是否乾燥，5.降低保壓，

6.減少螺桿前進時間，7.減少週期時間 垂涎

1.降低噴嘴溫度，2.確定塑料是否乾燥，3.減少週期時間，4.降低熔融溫度，5.增加模溫，6.使用熔融減壓

HDPE流變性質暨熱物性質 一、流變性質

1-1.黏度(viscosity)是一種流對流體所產生抵抗的指標。在牛頓黏度定律中，黏度的定義為：

對牛頓流體而言(例如:水)，黏度為一常數。然而，對高分子熔液來說，黏度卻隨其分子受到剪應變率的增加而減少，此種現象，稱為高分子的「剪稀薄特性(Shear Thinning)」。