

# 美国杜邦全系列塑胶原料性能简介

产品名称	美国杜邦全系列塑胶原料性能简介
公司名称	上海恒塑国际贸易有限公司
价格	.00/KG
规格参数	杜邦:代理商 PA66:型号齐全 美国:工程塑料
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	18321552003

## 产品详情

美国杜邦全系列塑胶原料性能简介,美国杜邦POM性能简介,PBT性能简介,PA66性能简介, PET性能简介, TPEE性能简介,美国杜邦总代理商

美国杜邦PA66塑胶原料的性能简介：

- 1、具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差
- 2、PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境件。
- 3、在产品设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。添加玻璃纤维增强，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低，因此流动性很好
- 4、PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

美国杜邦PA66塑胶原料的优点：

- 1、具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；4、低温特性佳；5、具自熄性；

PBT系列性能简介分类：

增强PBT，环保PBT，阻燃PBT，PBT树脂，阻燃增强PBT，PBT塑料，PBT塑胶原料，无卤阻燃PBT，工

程塑料PBT，美国GE PBT，PBT美国GE，PBT塑胶，PBT新料，阻燃环保PBT，玻纤增强PBT，加纤PBT

美国杜邦PET塑胶原料的性能简介：

- 1.有良好的力学性能，冲击强度是其他薄膜的3~5倍，耐折性好。
- 2.耐油、耐脂肪、耐烯酸、稀碱，耐大多数溶剂。
- 3.具有优良的耐高、低温性能，可在120 温度范围内长期使用，短期使用可耐150 高温，可耐-70 低温，且高、低温时对其机械性能影响很小。
- 4.气体和水蒸气渗透率低，既有优良的阻气、水、油及异味性能。
- 5.透明度高，可阻挡紫外线，光泽性好。
- 6.无毒、无味，卫生安全性好，可直接用于食品包装

美国杜邦PPA塑胶原料的性能简介：

- 1、PPA强度、韧度和硬度优越性能，以及其良好的耐热件，耐化学性及抗开裂能力
- 2、PPA由于高温和高湿环境下仍能保持强度和硬度，可在传统的尼龙和聚酯所无法随的就用中替换金属
- 3、PPA塑料还具有优越的表面光泽性。可以对其进行着色而避免了表面喷涂，从而有助于降低表面划痕和刮痕的明显程度。
- 4、PPA塑料还具有良好的可加工性，并允许短的注塑循环时间
- 5、PPA具有高的热稳定性；
- 6、PPA具有CTI/耐电弧能和红外同流能力；
- 7、PPA具有优良的耐化学性

美国杜邦POM塑胶原料的性能简介：

- (1) POM加工前可不用干燥,好在加工过程中进行预热(80 左右),对产品尺寸的稳定性有好处.
- (2) POM的加工温度很窄(0 ~ 215 ),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体.
- (3) POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;
- (4) POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(80 ~ 100 ),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指.
- (5) POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温
- (6)具高机械强度和刚性
- (7)高的疲劳强度

(8)环境抵抗性、耐有机溶剂性佳

(9)耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性美国杜邦

TPEE热塑性弹性体在汽车行业(挤出、吹塑、注塑)的应用性能简介:

1,挤出制品:汽车玻璃导槽、内外水切条、防撞条、格栅密封条、门窗边条、三角窗密封条、无骨雨刷胶条、汽车高压阻尼点火线、摩托车点火线、汽车线束、汽车胶管、软管;

2,注塑制品:高压点火胶帽、汽车脚垫、安全气囊盖、喇叭盖、汽车灯具密封圈、汽车进气管、无骨雨刷护套、汽车三角窗、汽车灯具皮碗、卡线扣、汽车防尘罩、汽车手刹握把;

3,吹塑制品:汽车防尘罩、转向护套、拉杆防尘护套、球笼防尘罩、汽车进气管、汽车减震防尘护套等;热塑性弹性体TPEE(TPE、TPV/TPO/EPDM+PP)已经逐步成为现代汽车轻量化环保型要求的主要材料,并在日系、德系、欧洲等车型上的内外饰件上被广泛使用。

如果你要找的美国杜邦塑胶原料型号没有在上面,请来电公司销售部咨询!销售的美国杜邦塑胶原料型号齐全,型号之多,就没有一一列出。了解更多美国杜邦型号、特性、用途及价格,欢迎来电咨询!

诚信经营:原厂原包,库存充足,工厂价直销一手货源,提供相关报告,全国包邮!24小时内发货,售后保障,开具一对一发票!