

PET美国杜邦PET

产品名称	PET美国杜邦PET
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:原料 型号:FR515 产地:FR530
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

共混改性工程塑料PTFE改性工程塑料聚酯切片（POM）：POM具有非常好的理论力学、分析化学和电气设备特性，普遍应用于车子、电子元器件、高精密的机械设备和建材装饰。我国采用热锻-热煅烧法产品研发出一系列不一样PTFE成份的的POM/PTFE的共混物，可以进一步提高摩擦破坏特点、可塑性、抗应力松弛性和外观；也是有依据高速混和PTFE和改性材料扩充改性工程塑料后的POM挤压成型造粒制得铝合金型材颗粒料，使改性工程塑料后POM的摩擦破坏特点得到现状改善，其改善基本原理在于PTFE转移膜的造成；国外依据工业设备共混方法制得各种各样POM/PTFE共混物，即POM分别与PTFE、涂覆偶联剂PTFE、经历分析化学处理的PTFE等多种多样PTFE共混，数据显示经历化学反应处理的、加偶联剂的PTFE与POM正中间导致极强的粘附作用，具有十分优异的特点

POM（聚酯切片环氧树脂胶）定义：聚酯切片是一种没有碳链、相对密度高的、高晶型的线型聚合物。按其分子式链中化学结构的不一样，可分为均聚酯切片和共聚酯切片二种。二者的重要区别是：均聚酯切片密度、晶粒大小、熔点都高，但耐温性差，生产制造温度范围窄（约10℃），对强氧化剂稳定性略低；而共聚酯切片密度、晶粒大小、熔点、抗拉强度都较低，但耐温性好，不易融解，生产制造温度范围宽（约50℃），对强氧化剂稳定性非常好。是具有优异的综合性能的橡塑制品。有优质的物理、工业设备和分析化学特点，尤其是有优异的耐磨损擦特点。别称赛刚或夺钢，为第三大塑料原材料。合适制作减磨抗磨损零件，传动装置零件，以及制药厂，车内仪表盘等零件。防腐蚀涂料中的一种，别称聚酯切片环氧树脂胶、POM塑料、赛钢料等；是一种奶白色或黑灰色再生颗粒，具有高耐磨、高刚性、高耐磨的特性。重要用于传动系统传动齿轮，滚柱轴承，汽车零部件、加工中心、车内仪表盘内件等起架构作用的产品。聚酯切片是一种表面光滑、有光滑度的硬而密度高的原料，淡黄或奶白色，厚壁管一部分呈半透明。引燃特性为很容易引燃，熄火后再度引燃，火焰上边呈浅黄色，下边呈暗蓝色，造成熔融滴出，有显著的刺激性装修甲醛味、腥臭味。聚酯切片为白色粉末，一般不透明，上色视好，占比1.41-1.43克/立方分米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200℃，干燥规范80-90℃ 2小时。POM的长久性耐热性能不高，但短时间可保证160℃，在这其中均聚POM短时间耐热比预聚物POM高10℃以上，但长久性耐热预聚物POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长久性运用。POM很容易融解，融解温度为240度。融解时有刺激性和浸蚀乙炔气体造成，故模具钢材宜选用耐腐蚀性的原料制作。POM是结晶型塑料，密度为1.42g/cm³，它的强度刚度很好，别称“赛刚”。它具有耐疲倦、耐应力松弛、抗磨损、耐热、耐冲击等高品质的特点，且摩阻小，自润滑性好。POM不易受潮，吸水能力为0.22~0.25

%,在潮湿的地理环境中规格型号稳定性好,其收缩率为2.1%(非常大),注塑模具加工时规格型号较难控制,热变形温度为172 ,聚酯切片有均聚酯切片二种,特点不一样(均聚酯切片耐温性好一点).