

PET美国杜邦 经销商 , PET美国杜邦

产品名称	PET美国杜邦 经销商 , PET美国杜邦
公司名称	上海市恒塑国际贸易有限公司
价格	.00/吨
规格参数	规格:吨 型号:齐全 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	15021151668

产品详情

PET美国杜邦代理商价格 物性报告 PET美国杜邦经销商 PET美国杜邦供应商

PET 415HP 美国杜邦 注塑级 玻纤增强

PET 530 美国杜邦 注塑级 30%玻纤增强

PET 545 美国杜邦 注塑级 45%玻纤增强

PET 555 美国杜邦 注塑级 55%玻纤增强

PET FR330 美国杜邦 30%玻纤增强 阻燃

PET FR530 美国杜邦 30%玻纤增强 高刚性

PET FR543 美国杜邦 注塑级 40%玻纤增强

PET FR515 美国杜邦 注塑级 15%玻纤增强

PET FR945 美国杜邦 注塑级 45%玻纤增强 阻燃

PET塑料是英文Polyethylene terephthalate的缩写，简称PET或PETP。中文意思是：聚对苯二甲酸类塑料，主要包括聚对苯二甲酸乙二酯PET和聚对苯二甲酸丁二酯PBT。聚对苯二甲酸乙二醇酯又俗称涤纶树脂，俗称涤纶树脂。它是对苯二甲酸与乙二醇的缩聚物，与PBT一起统称为热塑性聚酯，或饱和聚酯。性质:为结晶性热可塑性塑料，具明显熔点245~260，在室温下有优良之机械性能及耐摩擦、磨损性能。但因Tg低所以其热机械性能差，一般都添加玻纤以提高耐热及机械性能，此类称FR-PET。优点 :1、尺寸安定性佳2、机械性能优异3、潜变性小

4、电气特性佳5、耐候性优6、耐有机熔剂、油及弱酸7、耐气性耐水性好8、具自熄性 用途:

电子电器：断电器、整流器、线轴、吹风机风口、线轴灯罩 汽车：

电装组件、挡泥板、煞车器把手 工业零件：冷却风扇把手 典型应用范围：汽车工业（结构器件如反光镜盒，电气部件如车头灯反光镜等），电器元件（马达壳体、电气联结器、继电器、开关、微波炉内部器件等）。工业应用（泵壳体、手工器械等）。 注塑模工艺条件:

干燥处理：加工前的干燥处理是必须的，因为PET的吸湿性较强。建议干燥条件为120~165℃，4小时的干燥处理。要求湿度应小于0.02%。

熔化温度：对于非填充类型：265~280℃；对于玻璃填充类型：275~290℃。 模具温度：80~120℃。

注射压力：300~1300bar。 注射速度：在不导致脆化的前提下可使用较高的注射速度。

化学和物理特性： PET的玻璃化转化温度在165℃左右，材料结晶温度范围是120~220℃。PET在高温下有很强的吸湿性。对于玻璃纤维增强型的PET材料来说，在高温下还非常容易发生弯曲形变。可以通过添加结晶增强剂来提高材料的结晶程度。用PET加工的透明制品具有光泽度和热扭曲温度。可以向PET中添加云母等特殊添加剂使弯曲变形减小到X*小。如果使用较低的模具温度，那么使用非填充的PET材料也可获得透明制品