

杜邦PET料（美国杜邦中国代理商）

产品名称	杜邦PET料（美国杜邦中国代理商）
公司名称	上海赢新国际贸易有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	杜邦:中国 官网 PET:齐全 产地:美国杜邦
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	18321956889

产品详情

杜邦PET料（美国杜邦中国代理商）

PET美国杜邦总代理商，美国杜邦PET中国区域代理商，代理销售PET美国杜邦：415HP-BK503、415HP-NC010、530、530HTE、540SUV、545、935、935SUV、940、FG530-NC011、FR515、FR530、FR531、GW525CS1BK527、GW525CS1WT709，FC51-BK507、RE5264-NC010、RE5329-BK503

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、磨耗性能。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。

流道和浇口：可以使用所有常规类型的浇口。浇口尺寸应当为塑件厚度的50~100%。

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***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

美国杜邦PET515CSBK575M玻璃纤维增强，30%耐老化散热，良好的刚度，强度好，良好的电性能。

美国杜邦PET530BK503 玻璃纤维增强，30%耐老化散热，良好的刚度，强度好，良好的电性能。

美国杜邦PET530NC010 玻璃纤维增强，30%良好的电气性能，良好的刚度，强度好，良好的耐热老化性能，耐老化热，超声波焊接了解更多产地 型号 性能 价格 用途，请致电与我联系！

美国杜邦PET408NC010玻璃纤维增强，30%热老化稳定，抗冲击性，刚度好，强度好，良好的耐热老化性能

美国杜邦PET415HPBK503尺寸稳定，良好的抗蠕变性，抗蠕变，良好的电气性能,良好的强度，刚度好，。

美国杜邦PET415HPNC010玻璃纤维增强，15%.热耐老化，强度好，刚度好，抗冲击性好，超声波焊接。

了解更多更全面美国杜邦 PA66 PBT PET POM TPEE 型号 性能 价格 用途，请致电与我们联系！

