

## 美国杜邦（PET上海公司）一级供应商 杜邦中国

产品名称	美国杜邦（PET上海公司）一级供应商 杜邦中国
公司名称	上海可域塑化有限公司
价格	.00/请来电询价
规格参数	美国杜邦:PET热销品牌
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338号---1号
联系电话	13611792699 13611792699

### 产品详情

PET树脂的玻璃化温度较高，结晶速度慢，模塑周期长，成型周期长，成型收缩率大，尺寸稳定性差，结晶化的成型呈脆性，耐热性低等。

通过成核剂以及结晶剂和玻璃纤维增强的改进，PET除了具有PBT的性质外，还有以下的特点：

- 1.热变形温度和长期使用温度是热塑性通用工程塑料中高的；
- 2.因为耐热高，增强PET在250 的焊锡浴中浸渍10s，几乎不变形也不变色，特别适合制备锡焊的电子、电器零件；
- 3.弯曲强度200MPa，弹性模量达4000MPa，耐蠕变及疲劳性也很好，表面硬度高，机械性能与热固性塑料相近；
- 4.由于生产PET所用乙二醇比生产PBT所用丁二醇的价格几乎便宜一半，所以PET树脂和增强PET是工程塑料中价格是的，具有很高的性价比；
- 5.PET树脂的粘接：sili-1706单组份室温硫化胶，固化后是弹性体具有的防水，防震粘合剂，耐高低温，由于河力科技根据树脂的分子结构研究，所以专门用于粘结工程塑料；
- 6.PET合金性：由于生产PET所用乙二醇比生产PBT所用丁二醇的价格几乎便宜一半，所以PET树脂和增强PET是工程塑料中价格的，具有很高的性价比。为改进PET性能，PET可与PC、弹性体、PBT、PS类、ABS、PA形成合金。

PET美国杜邦

美国杜邦PET Rynite 530 BK503 加30%玻璃纤维增强

美国杜邦PET Rynite 530 NC010 加30%玻璃纤维增强

美国杜邦PET Rynite 545 BK504 加45%玻璃纤维增强

美国杜邦PET Rynite 545 NC010 加45%玻璃纤维增强

美国杜邦PET Rynite 415HP BK503 加15%玻璃纤维增强，抗冲击

美国杜邦PET Rynite 415HP NC010 加15%玻璃纤维增强，抗冲击

美国杜邦PET Rynite FG530 NC011 加30%玻璃纤维增强，食品级

美国杜邦PET Rynite FR515 BK507 加15%玻璃纤维增强，阻燃V0级

美国杜邦PET Rynite FR515 NC010 加15%玻璃纤维增强，阻燃V0级

美国杜邦PET Rynite FR530 BK507 加30%玻璃纤维增强，阻燃V0级

美国杜邦PET Rynite FR530 NC010 加30%玻璃纤维增强，阻燃V0级

玻璃纤维增强PET适用于电子电气和汽车行业，用于各种线圈骨架、变压器、电视机、录音机零部件和外壳、汽车灯座、灯罩、白热灯座、继电器、硒整流器等。PET工程塑料目前几个应用领域的耗用比例为：电器电子26%，汽车22%，机械19%，用具10%，消费品10%，其他为13%。目前PET工程塑料的总消耗量还不大，仅占PET总量的1.6%。