

美国杜邦PET-杜邦产品总代理商

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 美国杜邦PET-杜邦产品总代理商 |
| 公司名称 | 苏州安俊尔塑胶科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省苏州市昆山市花桥镇蓬青路888号 |
| 联系电话 | 021-39596360 18501713476 |

产品详情

耐低温冲击PET的结构

聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)是由对苯二甲酸(PTA)和乙二醇(EG)酯化缩聚合成的饱和聚酯。分子链的两端是两个相同的羟乙基，中间有一个苯环，重复单元之间通过酯基相互连接，是一种对称的苯环结构线型大分子。重复单元中含有柔性的亚乙基链段和刚性的苯环基团。PET分子链中的酯基和苯环形成一个共轭体系，使它们成为一个整体，当大分子链围绕刚性基团自由旋转时，由于转动能阻较大，柔软的链段和苯环只能作为一个整体而振动，