

# 低毛边PPS A504X95 日本东丽

产品名称	低毛边PPS A504X95 日本东丽
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	主要性能:玻纤增强40% 生产厂家:日本东丽 起订量:25kg
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

## 产品详情

### 东丽PPS 耐热性

东丽PPS树脂 (TORELINA) 最显著的特性之一是它的耐热性。图3.1显示的是TORELINA与其他树脂的耐热性的对比。在图3.1中，横轴是热变形温度。这只是一个短期的耐热性指数。例如，它针对电子产品领域，在回流熔接过程中的耐热性提供了一个粗略的指导。对于非结晶型树脂，热变形温度取决于玻璃态转移温度；但对于强化的结晶型树脂，热变形温度取决于熔点。表3.1列出了不同树脂的熔点与玻璃态转移温度。东丽PPS树脂 (TOR ELINA) 熔点为278 ，热变形温度在260 以上。

图 3.1 各种树脂的耐热性对比

表 3.1 树脂的玻璃态转移温度和熔点

材料	玻璃态转移温度 (°C)	熔点 (°C)	结晶型
液晶高分子 (LCP)			
聚醚醚酮 (PEEK)			

尼龙 66	
聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT)	
聚酰胺-酰亚胺 (PAI)	非结晶型
聚醚砜 (PES)	
聚醚酰亚胺 (PEI)	
聚砜 (PSF)	
聚碳酸酯 (PC)	

在图3.1中，纵轴显示的是连续使用温度。连续使用温度表征的是在上限使用温度下，经过长期处理（40000小时），材料的性能保持在50%以上。例如，它粗略的提供了在汽车发动机周边的高温环境下的耐热性指导。连续使用温度取决于树脂化学键的强弱和抗断裂性，而且与熔点和玻璃态转移温度没有必要联系。东丽PPS树脂（TORELINA）的连续使用温度为200 ~ 240 。只有数量有限的树脂，短期和长期的热耐热性均能达到200 或以上这么高。

Torelina A504X95

聚苯硫醚PPS 40% 玻璃纤维增强材料

Toray Resin Company

产品说明：

Torelina A504X95是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为40% 玻璃纤维增强材料。它在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。主要特性为:阻燃/额定火焰。