# PPS 日本东丽 A305M高填充 高流动性 高强度

| | |
|---|---|
| 产品名称 | PPS 日本东丽 A305M高填充 高流动性 高强度 |
| 公司名称 | 东莞特诚塑胶有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:日本东丽<br>型号:A305M<br>特性:高填充 高流动性 高强度 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场 |
| 联系电话 | 19902458557 19902458557 |

# 产品详情

PPS 东丽 A305M D1简介

中文名称: 聚苯硫醚

聚苯硫醚全称为聚苯基硫醚,是分子主链中带有苯硫基的热塑性树脂,聚苯硫醚是一种结晶性的聚合物。未经拉伸的纤维具有较大的无定形区(结晶度约为5%),在125°C时发生结晶放热,玻璃化温度 为150°C;熔点281°C。拉伸纤维在拉伸过程中产生了部分结晶,(增加至30%),如在130-230°C温度下对拉伸纤维进行热处理,可使结晶度增加到60-80%。因此,拉伸后的纤维没有明显的玻璃化转变 或结晶放热现象,其熔点为284°C。随着拉伸热定形后结晶度的提高,纤维的密度也相应增大,由拉伸前的1.33g/cm3到拉伸后的1.34g/cm3,经热处理后则可达1.38g/cm3。成型收缩率:0.7% 成型温度:300-330°C。

PPS是一种综合性能优异的特种工程塑料 。PPS具有优良的耐高温、耐腐蚀、耐辐射、阻燃、均衡的物理机械性能和极好的尺寸稳定性以及优良的电性能等特点,被广泛用作结构性高分子材料,通过填充、改性后广泛用作特种工程塑料。同时,还可制成各种功能性的薄膜、涂层和复合材料,在电子电器、航空航天、汽车运输等领域获得成功应用。国内企业积极研发,并初步形成了一定的生产能力,改变了以往完全依赖的状况。但是,中国
PPS技术还存在产品品种少、高功能产品少、产能急待扩大等问题,这些将是PPS下一步发展的重点。

PPS是菲利普斯于1971年首先实现工业化生产的,专利到期后,的企业也开始研发和生产。日企比较典型的有的东丽,现阶段的产量已大于的产量。其他一些生产厂家也主要集中在,,欧洲。

PPS 东丽 A305M D1

PPS 东丽 A305M D1

PPS 东丽 A305M D1