

## A630T-30V日本东丽碳纤维增强PPS A630T-30V

产品名称	A630T-30V日本东丽碳纤维增强PPS A630T-30V
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	8.00/KG
规格参数	品牌:东丽PPS
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

### 产品详情

东丽公司 (Toray Industries, Inc.) 宣布, 该公司已经制造出一款聚苯硫醚 (PPS) 薄膜。该薄膜保持了电阻燃的优异介电特性或低介电损耗, 并保持了PPS聚合物的化学稳定性, 同时保持了比传统聚合物高40%的耐热性。新的薄膜能够抵抗变形, 并且在熔点附近尺寸稳定。聚苯硫醚是一种超级工程塑料, 具有优良的电气绝缘。它可进行结晶, 熔点为280℃。这款新型薄膜在柔性印刷电路中的应用可为5G以及其他快速数据速率提供两大关键好处。首先, 这款薄膜将减少通信设备在高频段的传输损耗。其次, 它将有助于稳定温度和湿度范围区间的高速通信。柔性印刷电路是薄膜状的布线板, 在电路板上, 采用由薄的、软的绝缘基膜与铜箔或其它导电金属结合而成的基材形成电路。东丽已经完成了新薄膜技术的试点测试, 并计划在2020财年度建立一个大规模的生产设施, 这将有助于满足快速扩张的5G领域相关设备的需求。通过利用Turelina的高热尺寸稳定性和成本竞争力, 东丽希望这款双向拉伸PPS膜能够在柔性线路板应用市场中一展身手, 特别是有关智能手机的应用, 并计划开拓其在汽车和基站的使用。

文章来自[塑米城] 链接地址: <https://www.sumibuy.com/subject/detail/20095.html>