

PPS日本东丽 A604Torelina A604 L02 玻纤增强

产品名称	PPS日本东丽 A604Torelina A604 L02 玻纤增强
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	PPS:40% 玻璃纤维增强 A604:V0阻燃高韧性 日本东丽:耐高温;玻纤增强;阻燃
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

产品信息Product information

- 1.聚苯硫醚(PPS)，是一种新型高性能热塑性树脂，具有机械强度高、耐高温、耐化学药品性、难燃、热稳定性好、电性能优良等优点。在电子、汽车、机械及化工领域均有广泛应用。
- 2.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%)
- 3.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。
- 4.聚苯硫醚(PPS)与聚醚醚酮(PEEK)，聚砜(PSF)，聚酰亚胺(PI)，聚芳酯(PAR)，液晶聚合物(LCP)一起被称为6大特种工程塑料。

物理性能

比重 23 ° C

收缩率 流动 80x80x3mm

收缩率 垂直 80x80x3mm

吸水率 23 ° C24h

螺旋流 320 ° C98MPa 1.0mm

硬度

洛氏硬度 R标尺

机械性能

拉伸强度 23 ° C

伸长率 断裂 23 ° C

弯曲强度 23 ° C

弯曲模量 23 ° C

简支梁缺口冲击 23 ° C

简支梁无缺口冲击 23C

热性能

热收缩变形温度 1.8MPa

熔融温度

线膨胀系数 流动

线膨胀系数垂直

电气性能

体积电阻

绝缘强度

介电常数 23 ° C 1MHZ60RH

耗散因数 23 ° C 1MHZ 60RH

阻燃性能

防火等级 黑色 0.36mm

防火等级 黑色 0.74mm

防火等级 黑色 1.5mm

黑色 3.0mm防火等级。