

PPS/E1156 BK日本油墨FZ3000 BK

产品名称	PPS/E1156 BK日本油墨FZ3000 BK
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品名:PPS 供应量:长期 发货时间:2天
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

PPS是一种新型高性能热塑性树脂，机械强度高、耐高温、耐化学药品性等优点。广泛应用于电子、汽车、机械及化工领域。

玻璃纤维增强系列是以10%~50%的玻璃纤维增强的聚苯硫醚复合材料，机械性能优异，密度低，韧性好，耐高温和化学性能优越，是优良的金属和陶瓷的替代品，在汽车、电子电器、工业及家电等领域有广泛的应用。

玻璃纤维&矿物复合系列，是通过45%-70%特殊玻璃纤维&矿物复合的聚苯硫醚基复合材料，既具有无机物的高模量，高硬度，低收缩，尺寸稳定性高，高扭矩和压缩强度的特性；又兼有树脂的优越的机械性能和电性能，是良好的金属和陶瓷的替代品，在汽车、电子电气、家电及工业等领域广泛应用。

玻璃纤维&弹性体复合系列，是通过特殊玻璃纤维&弹性体复合的聚苯硫醚基复合材料，具有高的机械性能、优越的耐冲击性，高的断裂伸长率，是良好的金属和陶瓷的替代品，在汽车、电子电气、家电及工业等领域广泛应用。

特殊功能系列，是通过特殊材料改性的聚苯硫醚基复合材料，具有耐磨性，高模量，优异的机械性能和加工性能，以及高流动性，低飞边等特性，应用于有特殊要求的领域。

PPS的特性如下：

1、耐化学性能好。

- 2、蠕变量低。
- 3、吸水率低。
- 4、尺寸稳定性好。
- 5、弹性模量高。
- 6、阻燃。

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。

PPS的突出性能：良好的耐热性能，热变形温度一般大于260℃，可在180~220℃温度范围使用，PPS是工程塑料中耐热性最好的品种之一；耐腐蚀性接近四氟乙烯，抗化学性仅次于聚四氟乙烯；电性能优异；机械性能优异；阻燃性能好。

PPS不足之处：价格太高，在耐高温材料中属底价，但比通用工程塑料高许多；韧性差，性脆；中粘度不稳定。

纯PPS因性能脆而很少使用，应用的PPS多为其改性能品种。具体有；40%玻璃纤维增强PPS（R-4），无机填充PPS（R-8），碳纤维增强PPS（G-6）等。PPS的发展和快，预计它将成为第六大工程材料。