

# 耐高温PPS美国泰科纳6165D8

产品名称	耐高温PPS美国泰科纳6165D8
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	23.10/kg
规格参数	品牌:PPS 产品特性:耐高温 型号:美国泰科纳6165D8
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

## 产品详情

品牌

美国泰科纳

牌号

6165D8

厂商

产品特性

高流动性

销售方式

品牌经销

品名

PPS

是否进口

否

可售卖地

全国

PPS的特性:

1. 耐热性：

PPS具有优异的耐热性，其连续使用温度高达220-240℃，在1.82MPa负荷下的热变形温度在260℃以上。

2. 阻燃性：PPS树脂本身就具有很好的阻燃性，无需添加任何阻燃剂即可达到UL94-VO和5-V级（无滴落），且燃烧过程中发烟量很低。

3. 耐化学品性：PPS的耐化学性能极好，仅次于聚四氟乙烯，在200℃以下不溶于任何有机溶剂，除强氧化性酸以外。且对各种辐射也很稳定。

4. 机械性能：纯PPS树脂的机械强度不算高，经玻璃纤维或碳纤维增强或矿物质填充之后，其强度和刚性成倍增加，且具有极好的耐蠕变性和抗疲劳性，经复合改性后，还可获得磨损性能优异的自润滑材料。

5. 尺寸稳定性：PPS树脂经复合后其成型收缩率极小，吸水率低，线膨胀小，故即使在高温或高湿度条件下也显优异的尺寸稳定性。

6. 电气特性：PPS的电绝缘性和介电强度良好，即使在高温、高湿和高频条件下变化也不大。

7. 成型加工性：PPS树脂的流动性很好，可用各种方法加工成型，经纤维增强或填充之后，仍可注塑成形状复杂和薄壁制件。