

供应PPS 6165D8

产品名称	供应PPS 6165D8
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	泰科纳:1 6165D8:2 日本:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

PPS塑料（[聚苯硫醚](#)）是一种综合性能优异的热塑性[特种工程塑料](#)，其突出的特点是耐高温、耐腐蚀和优越的[机械性能](#)

PPS 6165D8

6165D8提供基于高矿物质和玻璃增强组合物的独特性能平衡，补充了我们的其他6165A4/6165A6产品产品。该轴承的耐热性在该产品中是极好的。与所有的FROCART等级一样，该产品本质上是阻燃的。应用包括电子和工业组件

PPS(聚苯硫醚#)/6165D8/泰科纳

重要参数：密度:1.95 g/cm³ 吸水率:0.02 % 成型收缩率:0.4 % 缺口冲击强度:6 拉伸强度:115 MPa
断裂伸长率:1 % 弯曲强度:190 MPa 弯曲模量:19000 MPa 热变形温度:270

生产厂商：美国泰科纳公司

PPS介绍：

全球五大PPS生产商为[菲利普斯](#)

、东丽、泰科纳、宝理和日本油墨。我国的天津合成材料研究所、广州化学试剂二厂、四川自贡化学试剂厂、河北工学院化工系及广州化工研究所等单位曾有少量小试，但均无法稳定连续生产。目前国内PPS的销售商有上海联模化工等，到2000年，世界PPS的产量可达到5万吨/年。PPS的最大需求为日本占33%，北美占32%，西欧占19%，亚太占16%。

pps为一种白色粉末，平均分子量为0.4-0.5万，密度为1.3-1.8克每立方厘米，pps有十分优异的热性能。添加玻璃纤维增强后的热性能指标更高，在232摄氏度经5000h的热老化后，如玻璃纤维、碳纤维、填料等来增强其力学性能，改性后的pps能在长期工作负荷和热负荷的作用下保持高的力学性能和尺寸稳定性，因而可应用于温度高的受力环境中。pps的介电常数很小，介电损耗相当低，表面电阻率和体积电阻率对频率、温度、湿度的变化不敏感，是优良的电绝缘材料，它的耐电弧时间也较长，pps的化学稳定性相当好，除了受强氧化酸，如浓硫酸、浓硝酸和王水的侵蚀外，它不受绝大多数酸碱盐的侵蚀，具有接近于PTFE的化学稳定性。在低于175摄氏度时不溶于任何已知的有机溶剂，pps与一般有机溶剂接触时不会出现塑件开裂现象。

聚苯硫醚,全称为聚亚苯基硫醚,英文名称为Polyphenylene sulfide,简称PPS(以下称聚苯硫醚或称PPS)。PPS的分子结构比较简单,分子主链由苯环和硫原子交替排列,大量的苯环赋予PPS以刚性,大量的硫醚键又提供柔顺性。分子结构对称,易于结晶,无极性,电性能好,不吸水。PPS的突出性能有:良好的耐热性能,可在180~220 温度范围内使用;耐腐蚀性接近聚四氟乙烯;电性能优异;机械性能优异;阻燃性能好。应用的PPS多为其改性能品种。具体有:40%玻璃纤维增强PPS,无机填充PPS等。