

威海PPS代理商，日本油墨FZ2140D7代理商

产品名称	威海PPS代理商，日本油墨FZ2140D7代理商
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	日本油墨:厂商 FZ2140:型号 日本:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应威海PPS代理商，日本油墨FZ2140D7代理商 40%玻纤增强，阻燃V0，

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:

物质安全资料表；COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告：

UL黄卡：防火等级报告；NSF,ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

美国雪佛龙菲利普PPS，美国泰科纳PPS，日本宝理PPS，日本东丽PPS，日本油墨PPS，

日本东曹PPS，日本百富化工PPS，韩三星第一毛织PPS，四川得阳PPS。

导电PPS 抗静电PPS 玻纤增强PPS 玻纤矿物增强PPS 纳米材料增强PPS

PPS粉料，PPS树脂，改性PPS材料，增强防火PPS,

PPS 日本油墨FZ-3500 主要性能：玻纤增强

PPS 日本油墨FZ-3600 主要性能：玻璃/矿物、加工性能良好

PPS 日本油墨FZ-3600-D5 主要性能：高强度、良好的成型性能

PPS 日本油墨FZ-3600-H5 主要性能：玻璃/矿物。

PPS 日本油墨FZ-3600-L4 主要性能：玻璃/矿物、尺寸稳定性良好

PPS 日本油墨FZ-3600-R5 主要性能：玻璃/矿物、水解稳定

PPS 日本油墨FZ-3805-A1 主要性能：玻璃/矿物、尺寸稳定性良好、低翘曲

PPS 日本油墨FZ-4020-A1 主要性能：加纤40%、高耐热

PPS 日本油墨FZ-6600 主要性能：玻纤增强、加工性能良好

PPS 日本油墨FZ-6600-A5 主要性能：玻纤增强、韧性良好

PPS 日本油墨FZ-6600-B2 主要性能：玻璃/矿物、高流动

PPS 日本油墨FZ-6600-R1 主要性能：玻璃/矿物、高强度、韧性良好

PPS 日本油墨FZ-820 主要性能：玻纤增强、良好的粘结性、韧性良好

PPS 日本油墨FZ-8600 主要性能：玻璃/矿物、良好的表面光洁度

PPS 日本油墨FZ-928N 主要性能：玻璃/矿物、良好的流动性、韧性良好

PPS 日本油墨FZL-4033 主要性能：玻纤增强、经润滑、耐磨损

PPS原料

pps是分子主链上含有苯硫基的热塑性工程塑料，属聚醚类塑料。它是于1968年在美国进行工业化生产，工业上主要生产方法有溶液聚合法和自缩聚法。pps的分子结构可看出，它是以苯环和硫原子交替排列构成的线性或略带支链的高聚物，分子链规整体性强，由刚性苯环与柔性硫[1]醚链连接起来的主键具有刚柔相济的特点，因此pps可以结晶，熔点高；其次，由于苯环与硫原子形成共轭。且硫原子尚未处于饱和，经氧化后可使硫醚键变成亚砷基，或使相邻大分子形成氧桥支化或交联，使得热、氧稳定性十分突出；第三，由于硫原子的极性被苯环共轭及高结晶度的束缚，使pps呈现非极性或弱极性的特点，因此pps的电绝缘性、介电性、及耐化学介质性也很突出；第四，由于pps与众多聚合物和添加剂有良好的相容性，可以采用多种手段进行改性，以提高其力学性能和其它性能。

pps塑胶原料的特性

用玻璃纤维增强后的热性能指标更高，它的最高连续使用温度达400度，pps的热稳定性优良，加热至500度时重量损失不明显，至700度时才会完全降解，它的力学性能随温度的升高下降很少，在232度经5000h的热老化后，其抗弯强度和抗拉强度还能保持50%以上。pps的抗拉强度、抗弯强度等性能在工程塑料中属中等水平，而伸长率和冲击强度却很低，因此在受力构件中使用pps通常加入添加剂，如玻纤、碳纤、填料等来增强其力学性能，pps通过这种改性后，主要力学性能，如抗拉性能、抗弯性能、压缩和冲击强度均有大幅度提高，伸长率却有下降，改性后的pps能在长期负荷和热负荷的作用下保持高的力学性能和尺寸稳定性，在低于175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。

pps由于分子链是由苯环和硫原子交替排列组成，本身具有阻燃作用，无须加入阻燃剂就可以达到UL-94-VO级水平。它的极限氧指数可达44%-53%，与pvc相近，是一种自熄性塑料，pps对紫外线、射线等也很稳定，在照射时不会表面发粘或分解的现象。

pps的主要不足是韧性较差，冲击强度较低，熔体粘度不够稳定等。

主要用途

pps的应用是与其优异的耐热性为中心，兼顾它的减摩自润滑性，化学稳定性、尺寸稳定性，阻燃性和电绝缘性等。在化工行业pps可用作合成、输送、储存物料的反应罐、管道、阀门、化工泵等，在机械中心pps可制作叶轮、叶片、齿轮、偏心轮、轴承、离合器及耐磨零件；pps的主要用途还是在电子电器领域，如制作变压器骨架，高频线圈骨架、插头、插座、接线架、接触器转鼓鼓片及各种精密零件等。

物料性能

- 1、电绝缘性（尤其高频绝缘性）优良，白色硬而脆，跌落于地上有金属响声,透光率仅次于有机玻璃,着***耐水性,化学稳定性良好。有优良的阻燃性，为不燃塑料。
- 2、强度一般刚性很好，但质脆，易产生应力脆裂；不耐苯、汽油等有机溶剂；长期使用温度可达260度；在400度的空气或氮气中保持稳定。通过加玻璃纤维或其它增强材料改性后，可以使冲击强度大为提高耐热性和其它机械性能。密度增加到1.6-1.9，成型收缩率减小到0.15-0.25%适于制作耐热件、绝缘件及化学仪器、光学仪器等零件。
- 3、成型性能好，无定形料，吸湿小，但宜干燥后成型。
- 4、流动性介于ABS和PC之间。凝固快、收缩小、易分解，应用范围一般可应用于制造PPS管、PPS板材等材料，多用于建筑、家居方面。