

# PPS 1140A6常州代理

产品名称	PPS 1140A6常州代理
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	65.00/公斤
规格参数	日本宝理:厂商 1140A6: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PPS 1140A6常州代理 V-0、40%GF、高强度；

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,

供应PPS 日本宝理 6166A6.V-0 65%GF 尺寸精密度优良

供应PPS 日本宝理 6166A4.V-0 65%GF 尺寸精密度优良

供应PPS日本宝理1140A6：V-0、40%GF、高强度；

供应PPS日本宝理1130A6：V-0、30%GF、高强度；

供应PPS日本宝理1140A7：V-0、40%GF、超高流动性；

供应PPS，1140A6日本宝理 阻燃V-0玻纤增强 40% 高强度

供应PPS，1130A6日本宝理 阻燃V-0 玻纤增强30% 高强度

供应PPS，1140A7日本宝理 阻燃V-0 玻纤增强40% 超高流动性

供应PPS，6165A6日本宝理 阻燃V-0 玻纤增强65%尺寸精密度优良

供应PPS，6165A4日本宝理 阻燃V-0 玻纤增强65%尺寸精密度优良

供应PPS 日本宝理 1130A1,1140T，345A4，6465A62-BK，1140A64

供应PPS，R-4-02美国菲利普 阻燃V-0玻纤增强40%耐高温260

供应PPS，R-7-02美国菲利普 阻燃V-0玻纤矿物增强55%耐高温260

供应PPS 日本出光 K531A1，NT7790，C-200SC

供应PPS 日本东丽 A400M，A305M，E604，AR04B，515

供应PPS 美国菲利普 R-7-120BL

## PPS特性应用

(1) 一般性能：PPS为一种外观白色、高结晶度、硬而脆的聚合物，纯PPS的相对密度为1.3，但改性后会增大。PPS有吸水率极小，一般只有0.03%左右。PPS的阻燃性好，其氧指数高达44%以上；与其他塑料相比，它在塑料中属于高阻燃材料（纯PVC的氧指数为47%、PSF为30%、PA66为29%、MPPO为28%，PC为25%）。

(2) 机械性能：纯PPS的机械性能不高，尤其冲击强度比较低。以玻璃纤维增强后会大幅度提高冲击强度，由27J/m增大到76J/m，增大3倍；拉伸强度由6Mpa增大到137Mpa，增大1倍。PPS的刚性很高，在工程塑料中少见。纯PPS的弯曲模量可达3.8Gpa，无机填充改性后可达到12.6Gpa,增大5倍之多。而以刚性著称的PPO仅为2.55Gpa，PC仅为2.1Gpa。

PPS在负荷下的耐蠕变性好，硬度高；耐磨性高，其1000转时的磨耗量仅为0.04g，填充F4及二硫化钼后还会进一步得到改善；PPS还具有一定的自润性。PPS的机械性能对温度的敏感性能小(3) 热学性能：PPS具有优异的热性能，短期可耐260，并可在200~240 下长期使用；其耐热性与PI相当，仅次于F4塑料，这在热固性塑料中也不多见。

(4) 电学性能：PPS的电性能十分突出，与其他工程塑料相比，其介电常数和介电损耗角正切值都较低，并且在较大的频率、温度及温度范围内变化不大；PPS的耐电弧好，可与热固性塑料媲美。PPS常用

于电器绝缘材料，其用量可占30%左右。

(5) 环境性能：PPS的最大特点之一为耐化学腐蚀性好，其化学稳定性能仅次于F4；PPS对大多酸、酯、酮、醛、酚及脂肪烃、芳香烃、氯代烃等稳定，不耐氯代联苯及氧化性酸、氧化剂、浓硫酸、浓硝酸、王水、过氧化氢及次氯酸钠等。PPS的耐辐射性好。除此之外，pps具有比尼龙更好的耐热性能，尺寸稳定性良好，耐油性和耐药性俱佳。

#### PPS应用范围

- (1) 汽车工业：PPS用于汽车工业占45%左右，主要用于汽车功能件，点火器，加热器，温控器，灯座，轴承；如可代替金属制作排气筒循环阀及水泵叶轮，气动信号调解器等。
- (2) 机械工业：用于壳体、结构件、耐磨件及密封材料，具体有泵体、阀门、轴承、轴承支架、活塞环及齿轮等。
- (3) 纺织纤维：用于特殊工业除尘设备。
- (4) 薄膜/绝缘纸：用于电机绝缘材料。