

# PPS 1140A6

产品名称	PPS 1140A6
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	51.00/kg
规格参数	品牌:PPS 型号:1140A6 产地:日本宝理
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

PPS 1140A6

【华韵PPS耐高温】日本宝理6150T6

【华韵PPS耐高温】日本宝理6165A4

【华韵PPS耐高温】日本宝理6165A6

【华韵PPS耐高温】日本宝理6165A7

【华韵PPS耐高温】日本宝理6765A7

【华韵PPS耐高温】日本宝理6345A4

【华韵PPS耐高温】日本宝理6465A6

【华韵PPS耐高温】日本宝理6565A6

【华韵PPS耐高温】日本宝理6565A7

【华韵PPS耐高温】日本宝理7140A4

【华韵PPS耐高温】日本宝理7340A4

【华韵PPS耐高温】日本宝理0220A9

【华韵PPS耐高温】日本宝理0220U9

【华韵PPS耐高温】日本宝理1130A1

【华韵PPS耐高温】日本宝理1130T6

【华韵PPS耐高温】日本宝理1140A1

【华韵PPS耐高温】日本宝理1140A6

## 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。

## 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。

## 特性

(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。

(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。

(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) 耐化学性能：PPS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。

(6) 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%）。

PPS FORTRON 1131L4 ITT 可提供COA、COC,ROHS.MSDS.UL黄卡等等资料，价格，质量保证！