

# PPS总代理

产品名称	PPS总代理
公司名称	惠州市熙利塑化有限公司
价格	.00/KG
规格参数	PPS:2 PPS:2 PPS:2
公司地址	惠州市
联系电话	18306228159

## 产品详情

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。

长期供应PPS以下型号，欢迎新老客户来电咨询！谢谢

PPS 美国雪佛龙菲利普 A-200

PPS 美国雪佛龙菲利普 BR111

PPS 美国雪佛龙菲利普 BR-111BL

PPS 美国雪佛龙菲利普 BR-42B

PPS 美国雪佛龙菲利普 BR-42C

PPS 美国雪佛龙菲利普 P-4(粉)

PPS 美国雪佛龙菲利普 P-6(粉)

PPS 美国雪佛龙菲利普 PR06(粉)

PPS 美国雪佛龙菲利普 PR11(粉)

PPS 美国雪佛龙菲利普 PR25(粉)

PPS 美国雪佛龙菲利普 PR37(粉)

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-10-5002C

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-10-7006A

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-4

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-4-02

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-4-02XT

PPS 美国雪佛龙菲利普 R40B

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-4-200BL

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-4-200NA

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-4-220BL

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-4-220NA

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-4-230BL

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-4-230NA

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-4-280NA

PPS 美国雪佛龙菲利普 R4-XT

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-7

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-7-02

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-7-120

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-7-120BL

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-7-120NA

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-9-02

PPS 美国雪佛龙菲利普 R-9-02 BK

PPS 美国雪佛龙菲利普 XK2240 BN

PPS 美国雪佛龙菲利普 XK2340 BK

PPS 比利时雪佛龙菲利普 BR42B

PPS 美国泰科纳 0320

PPS 美国泰科纳 1100C1

PPS 美国泰科纳 1130L4

PPS 美国泰科纳 1131L4

PPS 美国泰科纳 1140A64

PPS 美国泰科纳 1140E7

PPS 美国泰科纳 1140EC SD3002

PPS 美国泰科纳 1140L4

PPS 美国泰科纳 1140L4 BK

PPS 美国泰科纳 1140L4 SD3002

PPS 美国泰科纳 1140L4 SF3001

PPS 美国泰科纳 1140L6 22000

PPS 美国泰科纳 1140L6 BK

PPS 美国泰科纳 1140L6 SD3002

PPS 美国泰科纳 1140L6 SF3001

PPS 美国泰科纳 1140L7 SD3002

PPS 美国泰科纳 1140LC6

PPS 美国泰科纳 1141L4

PPS 美国泰科纳 1200L1

PPS 美国泰科纳 1342L4

PPS 美国泰科纳 4184L4

PPS 美国泰科纳 4332L6

PPS 美国泰科纳 4332L6 SF3001

PPS 美国泰科纳 4665A6 SD3002

PPS 美国泰科纳 4665B6 BK

PPS 美国泰科纳 6150T6 BK

PPS 美国泰科纳 6160B4 32000

PPS 美国泰科纳 6165A4 SD3002

PPS 美国泰科纳 6165A4 SF3001

PPS 美国泰科纳 6165A6 21000

PPS 美国泰科纳 6165A6 NC

PPS 美国泰科纳 6165A6 SD3002

PPS 美国泰科纳 6165A6 SF3001

PPS 美国泰科纳 6165B4 SCH

PPS 美国泰科纳 6165D BK

PPS 美国泰科纳 6165D8 30000

PPS 美国泰科纳 6345L4 33000

PPS 美国泰科纳 CES50 21000

PPS 美国泰科纳 CES51-SD3002

PPS 美国泰科纳 XE5430BL

PPS 美国泰科纳 XE5430NA

PPS 美国CTI CX160050 BK 33000

PPS 新加坡雪佛龙菲利普 BR11-160BL

PPS 新加坡雪佛龙菲利普 BR42B-NC

PPS 新加坡雪佛龙菲利普 R-10-7006A

PPS 新加坡雪佛龙菲利普 R-4 24000

PPS 新加坡雪佛龙菲利普 R-4-200BL

PPS 新加坡雪佛龙菲利普 R-4-230BL

PPS 新加坡雪佛龙菲利普 R-4-230NA

PPS 新加坡雪佛龙菲利普 R-4-XT

PPS 新加坡雪佛龙菲利普 R-7-120 BL

PPS 新加坡雪佛龙菲利普 R-7-120NA

PPS 意大利LATI 80-10T G/40

PPS 荷兰飞利浦 R-10-110BL

PPS 荷兰飞利浦 R-4-230BL

PPS 台湾宝理 1140A6 22000

PPS 台湾宝理 1140A6-BK9100

PPS 台湾宝理 E1140 24000

PPS 马来西亚宝理 1140A4-HF2000

PPS 马来西亚宝理 1140A6 22000

PPS 马来西亚宝理 1140A6 HD9100

PPS 马来西亚宝理 1140A66-HF2000

PPS 马来西亚宝理 1140A6-BK

PPS 马来西亚宝理 1140A6-HF2000

PPS 马来西亚宝理 1140A6-HF2001

PPS 马来西亚宝理 6165A6 28000

PPS 马来西亚宝理 6165A6 HF2000

PPS 马来西亚宝理 6165A6-HD9100

PPS 马来西亚宝理 6165A7

PPS 马来西亚宝理 6465A6

PPS 日本住友化学 FM-MK-120E

PPS 日本住友化学 FM-MK-150

PPS 日本宝理 0220A9

PPS 日本宝理 0220U9-HD9100

PPS 日本宝理 0316

PPS 日本宝理 1130A1

PPS 日本宝理 1130A6

PPS 日本宝理 1130A64

PPS 日本宝理 1130MF FT9248SC

PPS 日本宝理 1130MF1

PPS 日本宝理 1130T

PPS 日本宝理 1130T6 HD9050

PPS 日本宝理 1130T7

PPS 日本宝理 1130T71

PPS 日本宝理 1135A1

PPS 日本宝理 1135ML1 HD9050

PPS 日本宝理 1140A HD910