

# 聚苯醚PPO 聚苯醚PPO全系列

产品名称	聚苯醚PPO 聚苯醚PPO全系列
公司名称	上海众顿塑化有限公司
价格	5.00/公斤
规格参数	品牌:PPO
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号
联系电话	135-85676967 13585676967

## 产品详情

聚苯醚PPO全系列 聚苯醚PPO中国集团

PPO日本旭化成240Z长期供应PPO塑胶原料PPO日本旭化成100VPPO日本旭化成100Z-NCPPO日本旭化成140Z-NCPPO日本旭化成1950JPPO日本旭化成240ZPPO日本旭化成300V-A1A3301PPO日本旭化成340VBK, PPO日本旭化成340ZBK,PPO日本旭化成500V,PPO日本旭化成540V,PPO日本旭化成AG511,PPO日本旭化成FL50V,

美国沙伯基础创新PPO GFN2 20%玻璃纤维增强，吸水率低，水解稳定性，尺寸稳定性

美国沙伯基础创新PPO GFN3 30%玻璃纤维增强，吸水率低，水解稳定性，尺寸稳定性

美国沙伯基础创新PPO PX4605 20%玻璃纤维增强，高热量，尺寸稳定性

美国沙伯基础创新PPO PX5558 30%玻璃纤维增强，高流动

美国沙伯基础创新PPO PX7446 20%玻璃纤维增强，高耐热，高模量

美国沙伯基础创新PPO SE1GFN1 10%玻璃纤维增强，无溴阻燃

美国沙伯基础创新PPO SE1GFN2 20%玻璃纤维增强，无溴阻燃，绝缘强度，尺寸稳定性

美国沙伯基础创新PPO SE1GFN3 30%玻璃纤维增强，无溴阻燃，绝缘强度，尺寸稳定性

美国沙伯基础创新PPO IGN320 20%玻璃纤维增强，高耐热，高模量

美国沙伯基础创新PPO EM7301F 10%的玻璃纤维增强

美国沙伯基础创新PPO EM7304F 15%的玻璃纤维增强，高流动性

美国沙伯基础创新PPO EM7430 30%玻璃纤维增强，高流动

美国沙伯基础创新PPO GFN1 10%玻璃纤维增强，吸水率低，水解稳定性，尺寸稳定性

美国沙伯基础创新PPO GFN1420V 20%的玻璃，符合FDA要求的原料，高流动性，不美国沙伯基础创新，

美国沙伯基础创新PPO GFN1430V 30%玻璃增强，水解稳定性

美国沙伯基础创新PPO GFN1740V 40%玻璃增强，水解稳定性

美国沙伯基础创新PPO

GTX902未增强。优异的耐化学剂性与可喷涂性。HDT（热畸变温度）：312F(155C)

物料性能

- 1、为白色颗粒。综合性能良好，可在120度蒸汽中使用，电绝缘性好，吸水小，但有应力开裂倾向。改性聚苯醚可消除应力开裂。
- 2、有突出的电绝缘性和耐水性优异，尺寸稳定性好。其介电性能居塑料的首位。
- 3、MPPO为PPO与HIPS共混制得的改性材料，市面上的材料均为此种材料。
- 4、有较高的耐热性，玻璃化温度211度，熔点268度，加热至330度有分解倾向，PPO的含量越高其耐热性越好，热变形温度可达190度。
- 5、阻燃性良好，具有自熄性，与HIPS混合后具有中等可燃性。质轻，无毒可用于食品和药物行业。耐旋光性差，长时间在阳光下使用会变色。
- 6、可以与ABS,HDPE,PPS,PA,HIPS、玻璃纤维等进行共混改性处理。

## 用途

编辑

- 1、适于制作耐热件、绝缘件、减磨耐磨件、传动件、医疗及电子零件。2、可作较高温度下使用的齿轮、风叶、阀等零件，可代替不锈钢使用。3、可制作螺丝、紧固件及连接件。4、电机、转子、机壳、变压器的电器零件。5
- 5、PPO和MPPO 主要用于电子电器、汽车、家用电器、办公室设备和工业机械等方面，利用MPPO耐热性、耐冲击性、尺寸稳定性、耐擦伤、耐剥落。
- 6、可涂性和电气性能，用于做汽车仪表板、散热器格子、扬声器格栅、控制台、保险盒、继电器箱、连接器、轮罩。
- 7、电子电器工业上广泛用于制造连接器、线圈绕线轴、机械部件护罩、开关继电器、调谐设备、大型电子显示器、可变电容器、蓄电池配件、话筒等零部件。
- 8、家用电器上用于电视机、摄影机、录象带、录音机、空调机、加温器、电饭煲等零部件。可作复印机

、计算机系统，打印机、传真机等外装件和组件。

9、另外可做照相机、计时器、水泵、鼓风机的外壳和零部件、无声齿轮、管道、阀体、外科手术器具、消毒器等医疗器具零部件。

10、大型吹塑成型可做汽车大型部件如阻流板、保险杠、低发泡成型适宜制作高刚性、尺寸稳定性、优良吸音性、内部结构复杂的大型制品，如各种机器外壳、底座、内部支架、设计自由度大，制品轻量化。

电子电器：能够满足在潮湿、负载、高温的条件下具有优良的点绝缘性，运用制备电视机调谐片、线圈芯、微

波绝缘件、屏蔽套，高频印刷电路板。各种高压电子元器件、电视机、电脑、传真机，复读机外壳

等。