

# 沙伯基础PPO（耐高温材料）

产品名称	沙伯基础PPO（耐高温材料）
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	29.50/公斤
规格参数	沙伯基础:代理商 沙比特:阻燃 广州产地:纯树脂
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

## 产品详情

长期供应PPO沙伯基础（美国沙比克）一级授权代理商 经销商 原材料\*卖 厂家  
供应商？多少钱一吨？加纤 纯树脂 黑色 本色 透明 价格 硬度 增韧 耐高温 防火 阻燃 物性 型号 注塑 挤出  
所有塑料原料都可免费提供报价，免费试样（包退换）

美国沙伯基础创新PPO PX744620%玻璃纤维增强，高耐热，高模量。

美国沙伯基础创新PPO SE1GFN110%玻璃纤维增强，无溴阻燃。

美国沙伯基础创新PPO SE1GFN220%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 SE1GFN330%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 IGN32020%玻璃纤维增强，高耐热，高模量。

美国沙伯基础创新PPO EM7301F10%的玻璃纤维增强。

美国沙伯基础创新PPO EM7304F15%的玻璃纤维增强，高流动性。

美国沙伯基础创新PPO EM743030%玻璃纤维增强，高流动。

美国沙伯基础创新PPO GFN110%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 GFN1420V20%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 GFN1430V30%玻璃增强，水解稳定性。

美国沙伯基础创新PPO GFN1740V40%玻璃增强，水解稳定性。

PPO，中文名称叫聚苯醚，英文名：Polyphenylene Oxide。是世界五大通用工程塑料之一。

它具有刚性大、耐热性高、难燃、强度较高电性能优良等优点。另外，聚苯醚还具有耐磨、无毒、耐污染等优点。

PPO的介电常数和介电损耗在工程塑料中是\*小的品种之一，几乎不受温度、湿度的影响，可用于低、中、高频电场领域

#### 特性编辑

- 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，有较好的耐磨性和电性能，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，熔点268度，加热至330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。热变形温度在1.82MPa下，可以从75-170连续变化，随着PPO含量增加，材料的热变形温度不断升高，用于满足不同场合的性能需求。
- 5、阻燃性良好，具有自息性，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。PPO塑胶原料特性A、PPO塑胶原料无毒、透明、相对密度小，具有优良的机械强度、耐应力松弛、耐蠕变性、耐热性、耐水性、耐水蒸汽性、尺寸稳定性。B、在很宽温度、频变范围内电性能好，不水解、成型收缩率小，难燃有自熄性，耐无机酸、碱、耐芳香烃、卤代烃、油类等性能差，易溶胀或应力开裂。C、它具有刚性大、耐热性高、难燃、强度较高电性能优良等优点。D、聚苯醚还具有耐磨、无毒、耐污染等优点。E、PPO塑胶原料的介电常数和介电损耗在工程塑料中是\*小的品种之一，几乎不受温度、湿度的影响，可用于低、中、高频电场领域。F、PPO的负荷变形温度可达190以上，脆化温度为-170。G、主要缺点是熔融流动性差，加工成型困难。