

# PPO SE1GFN2 阻燃级V0 上海 沙比克 玻纤增强20%

产品名称	PPO SE1GFN2 阻燃级V0 上海 沙比克 玻纤增强20%
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:SE1GFN2
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

## 产品详情

产品型号： PPO  
产品规格： SE1GFN2  
产品品牌： 沙伯基础(原GE)

### 产品优势

聚苯醚（PPO）中文名又叫聚苯醚b，是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，PPO还具有耐磨、无毒、耐污染等优点。PPO[2]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

### 详细信息

无卤阻燃PPO 沙伯基础(原GE)SE1GFN2 加纤20%

聚苯醚（PPO）中文名又叫聚苯醚b，是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，PPO还具有耐磨、无毒、耐污染等优点。PPO[2]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（介电常数越小，绝缘性越好）PPO的负荷变形温度可达190 以上，脱化温度-170 。（PPO或PPE）又称聚亚苯基氧，化学名称为聚2,6-二甲基-1,4-苯醚。是2,6-二甲基苯酚通氧并在催化剂的作用下进行氧化缩合反应而成的线型聚合物。

### 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，目前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。

#### 成型性能

- 1.非结晶料,吸湿小。
- 2.流动性差，为类似牛顿流体，粘度对温度比较敏感，制品厚度一般在0.8毫米以上。极易分解，分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度，模具应加热，浇注系统对料流阻力应小。
- 3、聚苯醚的吸水率很低0.06%左右，但微量的水分会导致产品表面出现银丝等不光滑现象，好是作干燥处理，温度不可高出150度，否则颜色会变化。
- 4、聚苯醚的成型温度为280-330度，改性聚苯醚的成型温度为260-285度。

公司承诺：本公司所有原料为原厂进口，，可提供物性数据和材质报告，提供13%税。公司产品信息只做时间更新，由于塑料行情有波动，获取新价格行情和优惠，敬请来电咨询商议！不便之处还请谅解！