

# PPE日本旭化成PPE原材料

产品名称	PPE日本旭化成PPE原材料
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:聚丙烯 型号:聚苯醚 产地:旭化成
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

## 产品详情

聚苯醚化学名称为聚2,6-二甲基-1,4-苯醚，PPE(Polyphenylene ether) 或简称PPO

2 成型工艺特性编辑PPE是一种综合性能优良的热塑性工程塑料，突出的是电绝缘性和耐水性优异，尺寸稳定性好。

1.介电性能居工程塑料之首：PPE树脂分子结构中无强极性基团，电性能稳定，可在广泛的温度及频率范围内保持良好的电性能。其介电常数和介电损耗角正切是工程塑料中最小的，且几乎不受温度、湿度及频率数的影响。其体积电阻率是工程塑料中最高的。PPE的优异电性能使其广泛应用于生产电器产品，尤其是耐高压的部件，如彩电的行输出变压器（FBT）等。

2.良好的机械性能及热性能：PPE子链中，含有大量的芳香环结构，分子链感性较强。

（ Polyphenylene Oxide ）。又称为聚亚苯基氧化物或聚苯撑醚，是一类耐高温的热塑性树脂。

市场上通用的主要为改性的聚苯醚（ Modified Polyphenylene Oxide ），简称MPPO，或者MPPE（ Modified Polyphenylene

ether ）。由于习惯上，对聚苯醚和其改性共混聚合物都称为PPO(美国叫法)或PPE（日本叫法）。中文名聚苯醚化学名称为聚2,6-二甲基-1,4-苯醚 外文名 Polyphenylene ether 简称 PPE 别称

聚亚苯基氧化物或聚苯撑醚目录1 特性

聚丙烯，又叫乙丙橡胶（EPR），是继Ziegler—Natta催化剂的发明、聚乙烯和聚丙烯的出现后问世的一种以乙烯、丙烯为基本单体的共聚橡胶，

是乙烯和丙烯的共聚物，后者是乙烯、丙烯和少量非共轭二烯烃的共聚物。

PPE是聚丙烯，通常商业上提供的PPE材料一般都混入了其他热塑性材料例如PS（苯乙烯）、PA（聚酰

胺，俗称尼龙)等材料的复合材料。这样加工成型后具有良好的几何稳定性、化学稳定性，电绝缘性和低热膨胀系数。这种材料通常用于家庭用品(洗碗机、洗衣机)，电气设备等。

分为二元乙丙橡胶(EPM)和三元乙丙橡胶(EPDM)两大类。前者