

# 现货销售 PPO 日本旭化成 X352V 外观优良 低翘曲 机械工业应用

产品名称	现货销售 PPO 日本旭化成 X352V 外观优良 低翘曲 机械工业应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PPO塑胶原料 型号:X352V 用途:机械工业应用
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

现货销售 PPO 日本旭化成 X352V 外观优良 低翘曲 机械工业应用

PPO 日本旭化成 X352V原材料代理商产品介绍:

材料总称：PPO

材料商标名与型号：NORYL

材料中文名称：聚苯醚

材料生产商：基础创新塑料(美国)

产品包装：25KG

聚苯醚（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。

PPO 日本旭化成 X352V的优点：

- (1) 它具有刚性大、耐热性高、难燃，强度较高电性能优良等优点。
- (2) 具有耐磨、无毒、耐污染等优点。
- (3) 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。
- (4) 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 。

由 2, 6-二甲基苯酚合成的聚苯醚常用，其特性如下：

- (5) 具有优良的综合性能，的特点是在长期负荷下，具有优良的尺寸稳定性和突出的电绝缘性，使用温度范围广，可在 - 127 ~ 121 范围内长期使用。
- (6) 具有优良的耐水、耐蒸汽性能，制品具较高的拉伸强度和抗冲强度，抗蠕变性也好。
- (7) 有较好的耐磨性和电性能。

PPO 日本旭化成 X352V的特性：

1.介电性能居工程塑料之首：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的。

2.良好的机械性能及热性能；含有大量的芳香环结构，分子链感性较强。树脂的机械强度较高，耐蠕变性优良，温度变化影响甚小。PPE 具有较高的耐热性，

玻璃化温度高达211 ，熔点268 。

现货销售 PPO 日本旭化成 X352V 外观优良 低翘曲 机械工业应用