

# 耐低温 PPO 日本旭化成 100Z-NC 抗化学 阻燃 电子绝缘件

产品名称	耐低温 PPO 日本旭化成 100Z-NC 抗化学 阻燃 电子绝缘件
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:100Z-NC 特性:抗化学 阻燃 耐低温
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

耐低温 PPO 日本旭化成 100Z-NC 抗化学 阻燃 电子绝缘件

PPO 日本旭化成 100Z-NC 聚苯醚的概述：

聚苯醚（PPO）中文名又叫聚苯醚b，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，PPO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最小的品种之一，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。

一般呈土黄色粉末状。常用的是由2,6-二甲基苯酚合成的聚苯醚，具有优良的综合性能，最大的特点是在长期负荷下，具有优良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。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。此外，有较好的耐磨性和电性能。

100Z

聚苯醚#PPO

日本旭化成

物性信息：

基本性能额定值单位测试方法 1.08

成型收缩率 0.50-0.70

吸水率 0.10

机械性能额定值单位测试方法 39

延伸率 40

弯曲模量 2350

弯曲强度 59

阻燃等级 V-0

耐低温 PPO 日本旭化成 100Z-NC 抗化学 阻燃 电子绝缘件