

## PPO旭化成 ( PPO全系列 )

产品名称	PPO旭化成 ( PPO全系列 )
公司名称	苏州鑫元邦塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山仕泰隆L-18号
联系电话	18217118699

## 产品详情

PPONORON 440Z物理性能额定值单位制测试方法		108
收缩率1(2.00 mm)		0.50 到 0.70
吸水率(23 ° C, 24 hr)		0.10
室外适用性(Black)		f1
拉伸性能(屈服)单位制测试方法		5.0
标称拉伸断裂应变(23 ° C)		13

弯曲模量(23 ° C)	2400
简支梁冲击强度(测试方法)	15

PPO XYRON 440Z

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。

#### PPO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，最好是作干燥处理，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。