

# PPO SE1X-701 耐高温 耐水解

产品名称	PPO SE1X-701 耐高温 耐水解
公司名称	宇盛高分子材料（广州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:基础创新 型号:SE1X-701 产地:美国
公司地址	广州市天河区黄埔大道西365号1403室GQ02（注册地址）
联系电话	15121737109 15121737109

## 产品详情

型号：SE1X-701

品牌：基础创新塑料()

外形尺寸：25kg

货号：SE1X-701

产品用途：塑胶制品厂

生产企业：基础创新塑料()

牌号：SE1X-701

是否进口：是

品名：其他

PPO 基础创新塑料() SE1X-701PPO 基础创新塑料() SE1X-701应用领域

纯的PPO料具有熔融流动性较差、价格高的缺点,市场出售的产品均为其改良的产品,具有优良的综合性能,它们广泛运用于:

#### 电子电气

能够满足在潮湿、负载、高温的条件下具有优良的电绝缘性,运用制备电视积机调谐片、线圈芯、微波绝缘件、屏蔽套、高频印刷电路板,各种高压电子元器件,电视机、电脑、传真机、复印机外壳等。

#### 汽车工业

适用于仪表板件、窗框、减震器、泵过滤网等。

#### 机械工业

用作齿轮、轴承、泵叶轮、鼓风机叶轮片等。

#### 化工领域

用于制作管道、阀门、滤片及潜水泵等耐腐蚀零部件。

PPO的性能决定了其应用的领域和使用的范围:

1)MPPO密度小,容易加工,热变形温度在90 ~ 175 ,有不同规格的商品,尺寸稳定性好,适用于制造办公设备、家用电器、计算机等箱体、底盘及精密部件。

2)MPPO的介电常数及介质损耗角正切在五大通用工程塑料中\*,即绝缘性\*,并且耐热性好,适用于电气工业。宜于制作用在潮湿而有载荷条件下的电绝缘部件,如线圈骨架、管座、控制轴、变压器屏蔽套、继电器盒、绝缘支柱等。

3)MPPO的耐水及耐热水性好,适用于制造水表、水泵。纺织厂用的纱管需耐蒸煮,用MPPO制的纱管使

用寿命长。

4)MPPO的介电常数及介质损耗角正切在工程塑料中为不受温度及周波数影响者,并且耐热性及尺寸稳定性好,适用于电子工业。

5)由于电子工业及通讯产业的发展,手机、便携式电脑、高性能照相机、摄像机等都需要锂离子电池,因此锂离子电池市场大有发展前景,锂离子电池用有机电解液的包装材料过去用ABS或PC,2013年国外开发出电池用的MPPO,其性能优于前两者。

6)MPPO在汽车工业有广泛用途,如仪表盘、防护杠等,PPO与PA合金,尤其是高耐冲击性能的规格品种用于外装部件发展比较快。

7)在化工方面改性聚苯醚可用来制造耐腐蚀设备,其耐水解性尤其好,还耐酸、碱、便溶于芳香烃和氯化烃中。

8)用于医疗器械,可在热水贮槽和排风机混合填料阀中代替不锈钢和其他金属。

PPO 基础创新塑料() SE1X-701

PPO 基础创新塑料() SE1X-701

PPO 基础创新塑料() SE1X-701