

PPO沙伯基础创新（美国）EXNX0039 耐温 电子电器产品应用

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | PPO沙伯基础创新（美国）EXNX0039 耐温 电子电器产品应用 |
| 公司名称 | 东莞市东艳塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 34.65/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场 |
| 联系电话 | 18938274862 |

产品详情

PPO化学改性主要包括：

（1）对PPO的结构进行改性，如用溴化、磷酸酯化、磺酰化、羧基化等来提高PPO的溶解性和透气性以用于膜材料，或是赋予PPO的阻燃性而用于阻燃材料；（2）PPO的主链或端基与带官能团的小分子进行反应，赋予PPO一定的极性和反应活性，用于PPO合金的增容剂；（3）

PPO与其他高分子或小分子通过嵌段或接枝共聚获得新材料或用作PPO合金的增容剂；聚苯醚的物理改性中研究***为活跃的是 PPO的合金化，主要包括：（1）利用PPO与聚苯乙烯（PS）在宽广组成范围内的相容性与各种带苯乙烯单元的聚合物共混来制备PPO/PS型合金，即代PPO合金；（2）通过与其它工程塑料，如聚酰胺（PA）、聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）、聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)、聚苯硫醚（PPS）等共混制备高性能的PPO合金，即第二代PPO合金。另外，可以按组分间的相容性将聚苯醚合金分为：（1）相容体系，主要是指PPO/PS；（2）非相容体系，包括PPO/PA、PPO/PBT、PPO/PET、PPO/聚四氟乙烯（PTFE）、PPO/聚烯烃（PO）等；（3）部分相容体系，包括PPO/聚碳酸酯（PC）、PPO/PPS,PPO/苯乙烯-丁二烯-苯乙烯共聚物（SBS）、PPO/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）、PPO/聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）、PPO

/苯乙烯-丙烯腈共聚物 (SAN) 等

沙伯基础创新 (原GE)PPO用途

- 1、适于制作耐热件、绝缘件、减磨耐磨件、传动件、医疗及电子零件。
- 2、可作较高温度下使用的齿轮、风叶、阀等零件，可代替不锈钢使用。
- 3、可制作螺丝、紧固件及连接件。
- 4、电机、转子、机壳、变压器的电器零件。
- 5、PPO和MPPO 主要用于电子电器、汽车、家用电器、办公室设备和工业机械等方面，利用MPPO耐热性、耐冲击性、尺寸稳定性、耐擦伤、耐剥落。
- 6、可涂性和电气性能，用于做汽车仪表板、散热器格子、扬声器格栅、控制台、保险盒、继电器箱、连接器、轮罩。
- 7、电子电器工业上广泛用于制造连接器、线圈绕线轴、机械部件护罩、开关继电器、调谐设备、大型电子显示器、可变电容器、蓄电池配件、话筒等零部件。
- 8、家用电器上用于电视机、摄影机、录象带、录音机、空调机、加温器、电饭煲等零部件。可作复印机、计算机系统，打印机、传真机等外装件和组件。
- 9、另外可做照相机、计时器、水泵、鼓风机的外壳和零部件、无声齿轮、管道、阀体、外科手术器具、消毒器等医疗器具零部件。
- 10、大型吹塑成型可做汽车大型部件如阻流板、保险杠、低发泡成型适宜制作高刚性、尺寸稳定性、优良吸音性、内部结构复杂的大型制品，如各种机器外壳、底座、内部支架、设计自由度大，制品轻量化。电子电器：能够满足在潮湿、负载、高温的条件下具有优良的点绝缘性，运用制备电视机调谐片、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，复读机外壳等。

供应：PPO NU85 阻燃注塑级。HDT

85，UL94V-0,适合电器、电子、机械、化工等，如屏蔽套、壳体箱、机架 供应：PPO NC1-XX

注塑级，用于导电性特殊工程制品 供应：PPO NC2-XX

注塑级，用于导电性特殊部件和工程制品 供应：PPO NF-1020/2020/1030

注塑级，增强型，耐磨，用于电子电器、机械、化工部件及滑动制品 供应：PPO PM-235

注塑电镀级，用于装饰和耐热部件 供应：NORYL* V03505 无溴 无氯 阻燃 良好的尺寸稳定性

低翘曲 UL94 V0 磨玻璃纤维35% 供应：PPO PN235

电镀级。热变形温度113，相对密度1.06 供应：PPO PX-0633/0844

注塑级，增强型，汽车专用级 供应：PPO PX-1222/2615

注塑级，增强型，高强度，汽车专用级 供应：PPO PX-2725 阻燃注塑级，热变形温度105，UL94V-1,

适合阻燃和耐热的电器、电子、化工、机械等结构制品 供应：NORYL* V03505 无溴 无氯 阻燃

良好的尺寸稳定性 低翘曲 UL94 V0 磨玻璃纤维35% 供应：PPO PX-2890

注塑级，增强型，用于电子电器、机械、化工零件及工程部件 供应：PPO PX-2891

注塑级，特点和用途同PX-2890 供应：PPO PX-2922

注塑级，20%玻纤增强，UL94V-0，用于电子电器、机械、工业零部件及阻燃工程制品 供应：PPO

PX-2923 注塑级，30%玻纤增强，其他特点和用途同PX-2922 供应：PPO PX-2925

注塑级，增强型，用于电器、电子、机械、汽车工业部件 供应：PPO PX-2926

复合增强级。热变形温度110 ，高刚性，UL94V-0，用于电子电器、机械等阻燃工程制品 供应：PPO

PX-2930 注塑增强级，UL94V-0，用于电子电器、机械、汽车工业部件及阻燃工程制品 供应：PPO

PX9406 注塑级。适合电视机外壳专用料 供应：NORYL* V03505 无溴 无氯 阻燃 良好的尺寸稳定性

低翘曲 UL94 V0 磨玻璃纤维35%