

PPO（沙比特）中国总代理商

产品名称	PPO（沙比特）中国总代理商
公司名称	上海慰欣贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	沙比特代理商:沙比特一级代理商 PPO:代理沙比特PPO塑料
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路,重庆市，贵州省
联系电话	021-51877389 13524888958

产品详情

沙比特PPO中国总代理商，沙比特PPO,沙比特总代理商

代理(NORYL*)PPO系列：

(NORYL*)PPO沙特基础PX9406

(NORYL*)PPO沙特基础SE100X

(NORYL*)PPO沙特基础N190X

(NORYL*)PPO沙特基础SE1GFN1

(NORYL*)PPO沙特基础SE1GFN2

(NORYL*)PPO沙特基础SE1GFN3

(NORYL*)PPO沙特基础 GFN1

(NORYL*)PPO沙特基础 GFN2

(NORYL*)PPO沙特基础GFN3

PPO应用前景

由于PPO合金克服了PPO本身应力开裂的缺点，改善了PPO加工性能，而且其热性能、电性能和机械性能

优异，故其用途极为广泛，可用作汽车仪表板、电器零件、内装饰和外装饰零件及机械器具、办公设备和电子电器设备等。改性PPO目前在全球消费量逐年增加，据不完全统计年均增长率高达10%以上。其中增长快的品种是PPO/PA合金，消费集中领域是家用电器、汽车和办公自动化等领域，其中汽车领域是有发展前景的行业。预计到2010年，世界对聚苯醚的需求量将以年均4%的速度增长，中国年增速将达15%-20%，市场前景更为看好。

目前，中国MPPO的消费主要集中在电子电气与家用电器领域，约为65%，在办公自动化设备领域为15%左右，在汽车工业领域不到6%。今后，随着MPPO应用技术的发展、社会环保意识的增强，其市场前景将更加广阔。

传统电器、电子部件用的骨架材料等将继续使用各种型号的MPPO材料。MPPO具有较大增长及竞争优势的应用领域主要表现为以下几个方面：电脑磁盘与光盘驱动装置及其小型壳体材料

将继续使用MPPO，其需求量处于旺盛的上升势头；笔记本型商用微型机、手机等电子信息终端产品对MPPO的需求十分旺盛；电源适配器、充电器及二次锂离子电池外装盒等使用大量的

MPPO新材料；电视、液晶显示屏及数码相机等消费的增长为MPPO材料带来了持续消费的活力。MPPO在电子电气及家用电器应用领域的另一具有巨大发展潜力的市场是高频印制电路板基板材料，由于热固性PPO合金材料具有优异的介电特性、较低的成本、良好的成型性与耐溶剂性能，预计在该领域将占有很大的市场份额。

随着中国汽车工业的发展，MPPO的需求量将显著增长。目前，欧美及日本等国汽车制造商已经逐渐采用PPO/PS合金作为汽车仪表板的材料。该材料PPO/PS合金作为汽车仪表板材料，尽管受到低成本及汽车环保概念PP改性材料的影响，但具有良好隔音性能的新一代MPPO材料的出现，以及其优良的耐热循环使用的特性，将逐步坚定MPPO在该产品上的使用份额。

PPO/PA等合金除在汽车散热器、车轮罩盖、保险杠、车门及立柱护舷板、中央门锁等部件上仍保持竞争优势外，在汽车外板材料及前灯反射体等方面的应用将有强劲的增长势头，在电动汽车用充电电池等方面也将具有较大的应用潜力。

此外，MPPO在工程塑料中独树一帜的耐热、耐水性能，将在给排水系统、水表水泵、化工用管道、阀门以及市政工程等领域继续保持增长的势头；MPPO具有良好的阻燃性，又适合于环保发展方向，在阻燃类工程塑料产品（如无卤合金电子材料与电缆材料等）中具有极强的竞争优势；MPPO的比重小、成型性好，成型收缩率低而且恒定，可使制品尺寸精密，很少发生脱模问题，因此常用于精密产品的制造，如摄像机、照相机、手机、软磁盘驱动装置、钟表、测量仪器、轴承等滑动部件及航空仪表、医用外科手术器械、军工产品等。

近年来，不同厂家又积极开发出新的应用领域。汕头高新区环力新型复合材料有限公司运用专有的“催化融合”层间复合技术，在国内首创采用MPPO作为芯层材料，研制开发出新型金属复合板材系列产品。由于MPPO的应用，其开发的“环力”牌新型金属复合板材具有许多优异的特性和显著的功能性。MPPO极小的成型收缩率确保产品层间粘结坚固、长期稳定。MPPO的成型收缩率为0.3%~0.5%，远远低于LDPE(1.5%~3.0%)、HDPE(1.2%~5.0%)、LLDPE(1.0%~5.0%)、PVC(1.0%~5.0%)以及POM(0.8%~3.5%)等常用塑料的指标。MPPO与金属接近的热胀系数确保产品在各种气候环境条件下长期使用后，剥离强度不发生明显衰减。MPPO良好的耐老化性能更符合金属复合板材对长久使用寿命的要求，并且MPPO具有工程塑料中优异的抗蠕变和耐疲劳性能确保产品长期载荷作用下整体性能的稳定性。

尽管国内企业在树脂合成、合金产品开发等方面付出了大量的努力，并不断开拓着新的应用领域，但从国内PPO产业的整体状况来看，仍以依赖进口为主。我们有理由期待，随着国内规模化装置的建成，PPO市场将会有新的发展。