

高韧性PPO

产品名称	高韧性PPO
公司名称	东莞市亿辰塑胶原料有限公司
价格	.01/KG
规格参数	高韧性PPO:1 高韧性PPO:5 高韧性PPO:3
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶城塑文街775号
联系电话	0769-81182322 13790687170

产品详情

东莞市赢信塑胶原料有限公司

本公司长期现货供应、高韧性PPO、医疗级PPO、耐高温PPO、改性PPO、抗紫外线PPO、挤出级PPO、食品级PPO、性能PPO、抗静电PPO、电子电器专用PPO、黑

PPO、PPO树脂、PPO原料我们直接从厂家提货、属于一级总代理级有限公司、货源稳定品质齐全、价格优惠、因PPO塑胶原料加工成型技术较复杂、不成熟的成型技术

会使产品性能降低、应用受限制、或成型后达不到制品要求、因此本公司有专业从事化学工业技术的人员为顾客解决加工成型中的技术难题！

高韧性PPO经销商 - 性能与特点:PPO为白色颗粒、综合性能良好，可在120度蒸汽中使用，电绝缘性好，吸水小，但有应力开裂倾向。改性聚苯醚可消除应力开裂、有突出

的电绝缘性和耐水性优异，有较好的耐磨性和电性能，尺寸稳定性好、其介电性能居塑料的首位、MPP O为PPO与HIPS共混制得的改性材料，目前市面上的材料均为此种材

料、有较高的耐热性，玻璃化温度211度，熔点268度，加热至330度有分解倾向，PPO的含量越高其耐热性越好，热变形温度可达190度、阻燃性良好，具有自息性，与

HIPS混合后具有中等可燃性。质轻，无毒可用于食品和药物行业。耐光性差，长时间在阳光下使用会变色、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、高频电场领域销售大量PPO系列。

高韧性PPO经销商 - 应用领域：PPO具有它的尺寸稳定性、电气绝缘性、耐水性和蒸煮性在工程塑料中很突出、而且品级和合金材料多达百种、PPO用于医疗器械，主要用

途、电子电气够满足在潮湿、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等。

高韧性PPO经销商 - 加工成型:PPO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、化学特性化学特性化学特性 化学式简称PPO。由2,6-二取代基

苯酚经氧化偶联聚合而成的热塑性树脂，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

的尺寸稳定性和突出的电绝缘性，使用加工温度范围广，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。主要用于代替不锈钢制造外科医疗器械。在机电工业中可制作齿轮、鼓风机叶片、管道、阀门、螺钉及其他紧固件和连接件等，还

用于制作电子、电气工业中的零部件，如线圈骨架及印刷电路板等。1964年,美国通用电气首先用2,6-二甲基苯酚为原料实现聚苯醚工业化生产、1966年，通用电气又生产

了改性聚苯醚(MPPO)、1984年，世界聚苯醚的消费量为163kt。

本公司主营进口原包PPO，代销的品牌有：日本旭化成，日本三菱工程，美国基础创新，美国液氮，美国高塑，美国普立万，马来西亚东丽，韩国巴斯夫，韩国锦湖，韩三

星毛织，日本电气化学，台湾奇美，台湾台达，台湾台聚，台湾台塑，等等、赢信长期现货提供各种性能PPO、直接上厂家提货原包原料！

医疗级PPO

PPO(聚苯醚#)/IGN320/沙伯基础(原GE)

用途：医用级,食品级,汽车部件

特性备注：玻璃纤维增强材料,20% 填料按重量；耐热性，高；

阻燃级PPO

PPO(聚苯醚#)/PX1005X/沙伯基础 (原GE)

特性备注：特性：阻燃

重要参数：密度:1.11 g/cm³ 拉伸强度:22 MPa

PPO(聚苯醚#)/WCA105/沙伯基础 (原GE)

特性备注：柔性、无卤阻燃

重要参数：熔体流动速率:5.1 g/10min 密度:1.03 g/cm³ 吸水率:0.1 % 断裂伸长率:85 % 弯曲模量:6600 MPa
硬度:56 维卡软化点:102 热变形温度:85

食品级PPO

PPO(聚苯醚#)/731/沙伯基础 (原GE)

用途：食品级

特性备注：特性：通用级

重要参数：密度:1.06 g/cm³ 吸水率:0.06 % 缺口冲击强度:213 拉伸强度:30 MPa 弯曲强度:90 MPa
弯曲模量:2418 MPa 热变形温度:126

PPO(聚苯醚#)/PX1180-701/沙伯基础 (原GE)

用途：食品级

特性备注：具体技术指数参照PX1180

高抗冲PPO

PPO(聚苯醚#)/JB101/聚赛龙

特性备注：超高抗冲

重要参数：密度:1.07 g/cm³ 吸水率:0.1 % 成型收缩率:0.006 % 缺口冲击强度:35 拉伸强度:50 MPa
断裂伸长率:30 % 弯曲强度:85 MPa 弯曲模量:2350 MPa 硬度:110 热变形温度:115

耐热性PPO

PPO(聚苯醚#)/P270/美国阿谢立

特性备注：高强度；耐热性，高；韧性良好

重要参数：密度:1.06 g/cm³ 吸水率:0.07 % 弯曲强度:91 MPa 弯曲模量:2430 MPa 硬度:118

增强级PPO

PPO(聚苯醚#)/PCN2910/沙特sabic

用途：纤维级

重要参数：成型收缩率:0.2 % 断裂伸长率:1.5 % 热变形温度:123

高韧性PPO

PPO(聚苯醚#)/PX1390/北京首塑

用途：汽车部件

特性备注：耐温160℃，高尺寸精度，高韧性，可实现一次喷涂，满足底涂漆高温烘烤及点灯实验耐140℃以上温度的要求，取代耐高温PC

重要参数：密度:1.06 g/cm³ 成型收缩率:0.5 % 缺口冲击强度:16 弯曲强度:80 MPa 弯曲模量:2300 MPa 热变形温度:161