

德宏阻燃PPO价格咨询毕节

产品名称	德宏阻燃PPO价格咨询毕节
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	PPO:美国进口 型号:646 产地:美国GE
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶10栋205（注册地址）
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

PPO塑料：

德宏阻燃PPO价格咨询毕节 4,加热系统，吸塑机最主要的就是两个系统加热和真空泵，我们的加热系统采用散热板加热，普通的吸塑机是用钨丝灯管加热，然而这样的加热方式去做高于0.35mm(35S)的PVC时，灯管的正下方温度高，没有灯管的下面温度低，这样由于PVC的受热不均匀，都会出现橘皮纹，这种纹路对着光就可以看出来，只要做过的都知道的，然而我们用的加热方式是热气加热，用散热板加热，没有灯管的直接照射，整个PVC的表面温度幅差小于5，所有的高光和亚光做出来都非常漂亮。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。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。德宏阻燃PPO价格咨询毕节 塑料VESTAMID来制作汽车管路。赢创工业汽车模型采用多种塑料材料制成除了汽车模型，赢创还在展会现场精心布置了中国首架自主研发大型客机C919的客舱模型。据赢创高性能聚合物业务线亚太区总经理Ricardo Luiz Willemann介绍，这架标志性客机采用了由赢创开发的轻量化材料ROHACELL硬质泡沫。这种泡沫不仅轻质，而且具备良好的耐冲击性、尺寸稳定性以及优质的外观。塑料在提升现代交通的效率方面发挥着越来越重要的作用。

一、物料性能：1、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。

2、有突出的电绝缘性和耐水性优异，尺寸稳定性好。其介电性能居塑料的首位。

3、MPPO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。4、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。5、阻燃性良好，具有自熄性，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。耐旋光性差，长时间在阳光下使用会变色。

6、可以与ABS,HDPE,PPS,PA,HIPS、玻璃纤维等进行共混改性处理。

二、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。德宏阻燃PPO价格咨询毕节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。

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。德宏阻燃PPO价格咨询毕节有些塑料件还可以电镀，如高电镀性能的abs塑料可用于制作泥板和链罩等。5、可方便的制成光学零件。自行车反射器(尾灯)是保证自行车骑行安全的重要零件，通过提高塑料模具的精度可制成各种符合安全要求的自行车反射器。塑料在自行车行业的应用发展趋势近年来，塑料在自行车上的应用越来越多，现在已经向除传动部分和高强度结构以外的所有自行车零件方向发展。从塑料的特性和发展前景来看，用其加工、生产的零件可以替代自行车70%以上的现有零件。