

## 淮南白色PPO粉料价格咨询广东

产品名称	淮南白色PPO粉料价格咨询广东
公司名称	东莞市三诚（广裕）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：

淮南白色PPO粉料价格咨询广东 新型1.2SGSMC在更换掉一种中密度牌号后(不需要更换模具)减掉了车身板9kg的重量。新型复合材料适用于A类或结构组件，与中密度(1.6SG)牌号相比，质量减轻28%，与传统(1.9SG)SMC相比，质量减轻43%。SPE表示，与金属相比，其具有显著优点，包括重量轻，模具成本低，设计灵活性大，耐腐蚀和抗凹痕能力强，以及优异的表面质量。CSP董事长兼CEO Frank Macher解释说：TCA Ultra Lite是一种经济的铝替代材料，可为工程师提供在车身设计中采用SMC替代金属所带来的优点。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，强度较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至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。淮南白色PPO粉料价格咨询广东 塑料橡胶机械行业市场需求不足，中低端产品产能严重过剩，主要依靠传统产品来参与竞争，恶性竞争加剧，成本刚性上升，经济效益下滑，经营更趋严峻。近日，万吨级废轮胎环保再生橡胶装备试产成功，该装备由中胶橡胶资源再生(青岛)有限公司自主研发。这套国内首次连续密闭的再生橡胶生产线的各项指标均完全达到国家环保节能的要求。公司总经理郭素炎向记者介绍，密闭式连续化的设备可以消除废气、废液、减少粉尘、噪音，实现清洁化生产，而且将人员、机械、物料分离，实现安全生产。

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。淮南白色PPO粉料价格咨询广东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。淮南白色PPO粉料价格咨询广东对于镉皂来说，也是按类似反应进行的，故锌皂和镉皂有较好的初期稳定性，初着色比较好。对于钡和钙，几乎不能与聚合物链上的氯原子形成共价键，而是由于配位数的变化产生不稳定的二聚体。它可通过其它途径，使钙的原来配位数得到再生。故钡皂和钙皂具有优良的长期稳定性。(2)金属皂的色彩稳定机理锌皂与镉皂的复合物能与PVC本色补色，而钙皂与钡皂则起不到这种作用。因为颜色的关系，Ca/Zn复合稳定剂中，锌皂与钙皂如配合不适当，如引起PVC变色。