

# 菲利普PPS美国菲利普原材料加纤

产品名称	菲利普PPS美国菲利普原材料加纤
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:黑色 型号:代理商 产地:美国
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

## 产品详情

聚苯醚的英文名：(polyphenyl ester)又称聚对羟苯甲酰(poly-p-oxybenzoyl；POB)、聚对羟基苯甲酸酯poly-p-hydroxybenzoate；PHB聚氧苯甲酰(polyoxybenzoyl；POB)、

可降解塑料是光降解塑料和生物降解塑料的统称。发达国家在70年代开始就进行光降解塑料的研究，其理念比较成熟。而生物可降解始于80年代中期，发展很快，且已经有其工业产品。

我国从80年代开始了光降解塑料的研究，近几年才开始生物降解型塑料的研究，我国从事该项目的单位已有几十家，但是应用不大，推广应是刚刚起步。我国可降解塑料主要集中在淀粉填充型其产品已达到国外产品的同类水平，但离工业化生产还有一段距离。

吸水性<0.02%；连续使用温度316，在425表现出像金属的非黏性流体；结晶度很高；自润滑性非常好；拉伸强度17.64MPa，拉伸模量0.42GPa，弯曲强度38.7MPa

氧苯甲酰聚酯(oxybenzoyl polyester；OBP)。分子主链含对氧苯甲酰重复结构单元的聚合物，材料外观呈浅黄到褐黄色结晶性粉末或粒料。其均聚物相对密度1.44；

可降解塑料发展弯曲模量7.74GPa，压缩强度107.8MPa；体积电阻率>10<sup>15</sup>·cm。经共聚改性而得的Ekonol(商品名)机械强度和加工性能大有提高，由对羟基苯甲酸苯酯缩聚而成。可与聚四氟乙烯共混烧结成型，用机加工方式加工成所需形状；可采用等离子喷涂的方式，做石油管道内涂层用途使用等。主要用作耐高温及无油润滑密封件，轻工机械、化工机械、电子电器、仪器仪表零部件和发动机接插件等。近年来，在食品加工机械的部件的使用中，得到广泛应用。