

高刚性PES批发 PES 川澳塑胶质量可靠

产品名称	高刚性PES批发 PES 川澳塑胶质量可靠
公司名称	东莞市川澳工程塑料原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段67号807室
联系电话	13929406840

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市川澳工程塑料原料有限公司

特种工程塑料聚醚砜PES

应用于超滤膜的主要材料有聚偏氟乙烯、聚酰胺、聚醚砜PES和聚砜等聚合树脂材料具有刚性强、强度高、抗蠕变、尺寸稳定、耐热、耐酸碱、耐氯性好及抗氧化等优点。其中聚醚砜PES超滤膜也是应用较广的一种，因为聚醚砜PES耐温、耐酸碱，而且机械强度高，在食品、医疗以及家用饮用水净化领域具有很好的应用空间。

聚醚砜PES

PES是五大特种工程塑料之一，性能远远超越了其它塑胶材料，PES的应用也是很广泛的，下面我们了解一下PES在机械应用领域都有哪些。

PES机械应用领域：

利用PES高温抗蠕变性（150℃），尺寸稳定性、耐油性、韧性好等优点，在一般树脂不能满足使用要求的地方得到了广为利用。

PES塑料机械方面主要制品有：各类机器的杠杆、柄、支架等，链锯、农机发动机和汽化器等绝缘体、活塞环、耐热滚轮、齿轮、复印机零件、照相机零件、复印机零部件、工业用吹风机罩、汽车空调的零部件、电弧焊枪的手柄、齿轮、各种物质分析组件。利用PES在160℃的热水或蒸气条件下还能保持优异的抗蠕变、刚性和尺寸稳定性，应用于热水、蒸汽用阀门、防腐蚀电极的绝缘体、温度传感器的组件、泵的泵体和叶轮、散热器阀门、超滤装置用零部件。

PES加工成型特性

川澳工程塑胶原料有限公司--厂家直销高温工程塑料，主营：PEEK PEI PES PPSU PSU PPS LCP PA 特氟龙等。

聚醚砜PES虽然是一种高温工程热塑树脂，但仍可以按常规热塑加工技术进行加工。可采用注射成型、挤出成型、吹塑成型、压缩成型或真空成型。高模温有助于成型和减小成型引起的应力。一般注射成型温度为310~390℃，模温为140~180℃。PES是一种无定形树脂，模收缩率很小，可加工成对容限要求高及薄壁的制品。