

# PES棒-50直径PES棒

产品名称	PES棒-50直径PES棒
公司名称	佛山市三禾工程塑胶材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区机场路口斜对面
联系电话	0757-63365147 13026792980

## 产品详情

聚醚砜 (聚芳醚砜)。学名：聚醚砜、聚芳醚砜。英文名：polyethersulfone, 简称pes。发展史：聚醚砜由卜内门 (ici) 公司于1972年开发并以victrex商品牌号销售于全世界。德国巴斯夫 (basf) 公司以ultrason e商品牌号生产并销售。近几年来, 世界各国工程热塑树脂的生产和销售一直处于低谷状态, 其中以聚醚砜尤为突出。卜内门公司已于1991年将其生产能力为5000吨/年的聚醚砜装置关闭。目前最大生产商为巴斯夫公司。国内吉林大学中试化工厂、长春应用化学研究所和徐州工程塑料厂有少量试产品种。主要生产方法：pes的生产路线有两条, 即双酚路线和单酚路线。这两条路线均为亲核高温置换反应、聚合反应过程中添加强碱、采用高沸点惰性溶剂。

加工成型：聚醚砜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。

改性产品：典型改性聚醚砜品种有玻璃纤维增强及碳纤维改性的导电型树脂。

应用领域：良好耐热老化性能；长期使用温度达180；制品耐侯性好；阻燃及低烟密度性；良好电性能；透明等。因此pes制品大量应用于电气、电子、机械、医疗、食品及航空航天领域。

电气及电子工业中的应用, 主要包括线圈骨架、接触器、二维及三维空间结构的印刷电路板、开关零件、灯架基座、电池及蓄电池外罩、电容器薄膜等。由于pes制品长期使用温度达180, 属ul94v-0级材料, 具有高尺寸稳定性能、良好的电绝缘性能, 因而使其成为电气工程结构材料的首选材料。

规格：板材：厚度(6~100mm)宽610mm长1000mm  
棒材：φ6~φ200mm1000mm  
颜色：深黄半透明、黑色、灰褐色  
产地：德国、台湾