

## 宽温度范围内（100 ~ 200 ）聚醚砜棒

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 宽温度范围内（100 ~ 200 ）聚醚砜棒    |
| 公司名称 | 杭州精工塑业材料有限公司              |
| 价格   | .00/普通                    |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 杭州杭州市德胜中路388号             |
| 联系电话 | 0571-85171836 13067835958 |

### 产品详情

产品介绍苏北pes棒江阴pes棒温州pes棒、理化性能 由于聚醚砜分子结构中不存在任何酯类结构的单元，聚醚砜具有出色的热性能和氧化稳定性。经UL确认聚醚砜连续使用温度为180℃，并满足UL94V-0级阻燃要求，（厚度为0.51mm）。聚醚砜耐应力开裂，不溶于极性溶剂如酮类和一些含卤碳氢化合物。耐水解，耐绝大多数酸、碱、脂类碳氢化合物、醇、油及脂类。可以通过对其分子量的控制或添加各种增强材料、各种纤维，以提高聚合物的性能。该树脂满足美国FDA要求可适用于与食品接触的制品。4、加工成 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产品属性聚醚砜具有特有的设计性能，包括：宽温度范围内（-100 ~ 200℃）高机械性能；高热变形温度及良好耐热老化性能；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、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。机械工业中的应用，主要选用玻璃纤维增强牌号，制品具有耐蠕变、坚硬、尺寸稳定等特性。适合制作轴承支架及机械件的外壳等。汽车制造工业中的应用，主要有照明灯的反光件，峰值温度达200℃，并且可制成铝合金反光器件。还有汽车的电器连接器、电子、电-机械控制元件、座架、窗、面罩、水泵及油泵等其他说明房用具的应用，包括咖啡器、煮蛋器、微波器、热水泵等。照明及光学领域的应用，包括反光器、信号灯。聚醚砜制品有着色透明、对UV稳定、可长期在室外环境下使用等特性。聚醚砜可通过溶剂技术制备成各种具有高机械强度的超滤膜、渗透膜、反渗透膜及中孔纤维。其制品用于节能、水处理等领域。

由于聚醚砜属于无定形树脂范畴，可以作为涂层材料应用于金属表面的涂覆。7、开发动向 聚醚砜开发以共聚改性为主，其目的是提高其综合性能和加工性能，以满足市场的需求。卜内门公司开发出聚醚砜/聚砜的共聚物，其组份百分含量不同，树脂性能也有不同的同性能产品。该共聚物具有比聚砜更高的热变形温度，比聚醚砜更低的吸水性，具有更佳的流动加工性能，并且可以用GF增强。交易说明电汇现金交易欢迎新老客户前来订购生产