

PEEK 英国威格斯 450G 汽车 航空 半导体 纤维领域 阻燃

产品名称	PEEK 英国威格斯 450G 汽车 航空 半导体 纤维领域 阻燃
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	牌号:450G 产品规格:25KG 是否进口:否
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

特性：

- **高机械强度**：PEEK 450G具有优异的机械强度和刚性，即使在高温条件下也能保持其性能。
- **优异的耐热性**：这种材料能够承受持续的高温环境，具有高的热变形温度（HDT）和良好的热稳定性。
- **优异的耐化学性**：PEEK 450G对多数化学物质表现出良好的抵抗能力，包括酸、碱和有机溶剂。
- **优异的耐磨性**：该材料具有出色的耐磨性，适用于制造需要长期承受摩擦的部件。
- **良好的加工性**：450G级别的PEEK易于加工，可以通过注塑、挤出等多种方式成型。
- **生物相容性**：符合FDA食品接触规范，适合用于医疗器械和食品处理设备。

应用：

- **航空航天**：用于制造飞机内部的结构部件，如座椅骨架和门锁系统。
- **汽车工业**：用于生产轻质、高性能的汽车零部件，如发动机部件和内饰件。
- **医疗器械**：用于制造需要高温消毒的医疗设备，如外科器械和植入物。
- **电子行业**：用于高性能连接器、电路板和其他电子组件。

- **工业部件**：用于制造轴承、齿轮和其他需要高耐磨性和耐化学性的工业零件。