

高强度PEEK 英国威格斯450GL30 加30%玻纤 耐化学 灭菌型 医疗行业应用

产品名称	高强度PEEK 英国威格斯450GL30 加30%玻纤 耐化学 灭菌型 医疗行业应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	198.00/千克
规格参数	品牌:英国威格斯 型号:450GL30 产地:英国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理英国威格斯PEEK系列 原厂原包 质量 服务至上 可开具增值税发piao!

PEEK的主要特性:抗老化、抗溶解性、耐高温高频高压;韧性和刚性兼备;尺寸稳定、电性能稳定、耐辐照、高温高压下仍可保持优异特性;取代金属作光纤元件,耐磨损、抗静电、电绝缘性能好;机械强度方面,耐疲劳及耐蠕变性(是热塑性塑料中高的)、耐腐蚀性(除浓外无其它溶剂能侵蚀它)、耐辐射及阻燃性、机械强度高。

peek特性:1:·耐腐蚀、抗老化2:抗溶解性;3:高温高频高压电性能条件4:韧性和刚性兼备;5尺寸要求精密条件6:耐辐照耐磨、耐腐蚀条件7:耐水解,高温高压下仍可保持优异特性;8:轻量取代金属作光纤元件9:耐磨损、抗静电电绝缘性能好;10:机械强度要求高部件11:低烟尘和毒气排放性。

PEEK主要用途:早在航空航天领域获得应用,替代铝和其他金属材料制造各种飞机零部件如自润滑耐高温轴套、轴承、轴承保持架、凸轮、飞机操纵杆等。汽车工业中由于PEEK树脂具有良好的耐摩擦性能和机械性能,作为制造发动机内罩的原材料,用其制造的轴承、垫片、密封件、离合器齿环、压缩机阀片、活塞环和各种化工用泵体、阀门部件等各种零部件在汽车的传动、刹车、空调系统及石油钻井勘探中被广泛采

聚醚醚酮特性:1:·耐腐蚀、抗老化2:抗溶解性3:高温高频高压电性能条件4:韧性和刚性兼备;5尺寸要求精密条件6:耐辐照耐磨、耐腐蚀条件7:耐水解,高温高压下仍可保持优异特性;8:轻量取代金属作光纤元件9:耐磨损、抗静电电绝缘性能好;10:机械强度要求高部件11:低烟尘和毒气排放性。主要应用PEEK的主要应用领域领域有,汽车应用等(包括航空)运输业市场约占PEEK树脂消费量的50%,半导

体制造设备占20%，压缩机阀片等一般机械零部件制品占30%，医疗器械和分析仪器等其他市场占10%。

5、板材、棒材等领域PEEK在一些特殊领域应用过程中，经常会遇到数量少、品种多的现象，这时用棒、板等型材进行机械加工制造是十分有利的。6、PEEK纤维领域PEEK纤维（包括单丝）工业滤布、工业用shua等制品中。在复合材料领域，PEEK纤维的魅力在于其热塑性且耐高温。在工业用滤布和工业用shua方面除耐热性外，其魅力还在于它的耐化学药品性和耐磨性高强度，PEEK 英国威格斯450GL30加30%玻纤 耐化学 灭菌型 医疗行业应用。