

VICOTE F806 F808 F809 英国威格斯 耐磨 耐热 耐化学PEEK

产品名称	VICOTE F806 F808 F809 英国威格斯 耐磨 耐热 耐化学PEEK
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	188.00/千克
规格参数	品牌:英国威格斯 型号:F806 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

聚醚醚酮PEEK属于聚醚酮类塑料中主要品种，在这个聚合物的重复单元中有两个醚键和酮基与苯环交互连构成线型大分子，故命名为聚醚醚酮，简称PEEK，PEEK是一种耐高温的结晶型热塑性工程材料。其合成方法主要有两种，一种通过酚盐与卤代芳烃进行亲核取代反应；另一种是通过芳香酰氯或酸与芳烃进行亲电取代反应。聚芳醚酮由于分子链中含有刚性的苯环结构，因此结晶温度很高。

PEEK是芳杂环聚合物中却是比较晚获得商品化的一个品种。英国帝国化学公司（LCL）的Victrex PEEK在1978年才投放到市场。虽然各公司开发了许多聚醚酮品种，其中主要的品种仍然是聚醚醚酮。

PEEK具有高耐热性（纤维增强后其热变形温度在300℃）、耐热性（可在200~260℃蒸汽中使用）、耐疲劳性（是热塑性塑料中高的）、耐腐蚀性（除浓硫酸和浓硝酸外无溶剂能侵蚀它）、耐腐蚀及阻燃性、韧性高，机械强度及电绝缘好等特点，在上海凯振塑胶原料有限公司获取。