

可复合性PEEK料 VICTREX PEEK 450P

产品名称	可复合性PEEK料 VICTREX PEEK 450P
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	875.00/千克
规格参数	品牌:威格斯 型号:450P 产地:英国
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

产品详情

可复合性PEEK料 VICTREX PEEK 450P

高性能热塑性材料，无增强聚醚醚酮（PEEK），半结晶，用于挤出复合的粗粉，标准流量，符合FDA食品接触标准，颜色自然。

聚醚醚酮树脂（polyetheretherketone，简称PEEK树脂）是一种高温热塑性塑料，具有较高的玻璃化转变温度（143℃）和熔点（334℃），负载热变形温度高达316℃（30%玻璃纤维或碳纤维增强），可在250℃下持久利用，与其他耐高温塑料如pi、pps、ptfe、ppo等相比，使用温度上限超出约50℃。

应用

电子电器

在电子电器方面，PEEK树脂具有良好的电气机能，是良好的电绝缘体，在高温、高压和高湿度等恶劣的工作环境前提下，仍能保持杰出的电绝缘性。因此电子电器领域逐步成为PEEK树脂的第二大应用范畴。

在半导体工业中，PEEK树脂常常利用来制造晶圆承载器、电子绝缘膜片和各类连接器件，还可用于晶片承载片（wafercarriers）绝缘膜、连接器、印刷电路板、高温接插件等。

此外，PEEK树脂还可利用于超纯水的输送、储存设备，如管道、阀门、泵和容积器等。此刻日本等国的集成电路的生产也已在利用PEEK树脂材料。

