

PEEK 英国威格斯 770CA40 注塑级 耐冲击 耐高温 高强度

产品名称	PEEK 英国威格斯 770CA40 注塑级 耐冲击 耐高温 高强度
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	525.00/公斤
规格参数	英国威格斯:英国威格斯 注塑级:注塑级 英国:英国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

高弯曲刚度PEEK 770CA40 加纤40% 耐高温 高弯曲刚度PEEK 770CA40 加纤40%耐高温

应PEEK吉林中研高塑770CA40 耐化学品性耐高温低温特种工程塑料

PEEK塑料原材料详细介绍

聚醚醚酮，英文名polyetheretherketone（统称PEEK），这也是分子式碳链中含有开链的线型芳族无机物

。其构成单位为氧-对亚苯基-氧-羰-对亚苯基，是半晶型、聚氨酯弹性体。聚醚醚酮(PEEK)环氧树脂胶是

一种使用性能的特种工程塑料，与其他特种工程塑料比照具有很多特色优势，耐高温260度、工艺性能优

异、自润滑性好、耐化学药品腐蚀、阻燃等级、耐分离性、耐磨性、不抗强***、盐酸、防电磁辐射、的工艺性能适用于工业设备、核科学和国际航空公司等科技。

加工工艺：PEEK原料可以通过注塑模具加工方法及棒板机械加工制造方法或者理想产品。在设计公司设计PEEK产品模式或者小批生产PEEK零件前提下采用注塑模具加工方式不划算。一般会用机械加工方法来生产加工。PEEK原料能够和别的橡塑制品一样采用相同的设备来生产加工与后整镜面抛光，由PEEK原料具有较强的耐磨性特别好物理特性一般好使用硬质合金刀片，金刚石车刀和麻花钻头来操作。在制造PEEK产品零件前提下一般需要对peek棒或者peek板进行事前韧化，可以消除零件中的地应力残留应力。在机械加工制造前提下一部分工作温度提高也会造成材质上生产加工大量应力场因此可以实现产品二次消除应力场韧处理过的。