

# PEEK英国威格斯 150GL15 玻纤增强15% 易流动 用于食品接触 医疗护理用品

产品名称	PEEK英国威格斯 150GL15 玻纤增强15% 易流动 用于食品接触 医疗护理用品
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	298.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

PEEK应用领域有，汽车等（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%。

### 1、汽车等运输机械领域

PEEK树脂在欧洲市场的增长尤以汽车零部件制品市场的增长最为迅速，特别是发动机周围零部件、变速传动部件、转向零部件等都选用了PEEK塑料代替一些传统的高价金属作为制造材料。随着汽车行业适应微型化、轻量化以及降低成本的要求，PEEK树脂的需求仍将不断增长。欧洲某车型有44个零部件采用了PEEK塑料代替传统的金属制品。

### 2、IT制造业领域

半导体制造以及电子电器行业有望成为PEEK树脂应用的另一个增长点。在半导体行业，为了达到高功能化、低成本，要求硅片的尺寸更大，制造技术更先进，低粉尘、低气体放出、低离子溶出、低吸水性是对半导体制造工艺中各种设备材质的特殊要求，这将是PEEK树脂大显身手的地方。

### 3、办公用机械零部件领域

对于复印机的分离爪、特殊耐热轴承、链条、齿轮等，用PEEK树脂代替金属作为它们的材料时，可以使部件轻量化、耐疲劳，并能够做到无油润滑。

### 4、电线包覆领域

PEEK包覆层有很好的阻燃性，不加任何阻燃剂，其阻燃级别即可达UL94V-0级。PEEK树脂也具有耐剥离性、耐辐照性（109拉德）等优点，因此用在军工以及核能等相关领域的特种电线。

## 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、纤维领域

PEEK纤维（包括单丝）工业滤布、工业用刷等制品中。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刷方面除耐热性外，其魅力还在于它的耐化学药品性和耐磨性。

## 7、医疗分析器械领域

由于PEEK能耐反复的高压灭菌，在医疗器械中可用于制造内窥镜零件、牙科用的去垢器等。另外，由于PEEK的高强度和低溶出性，已用在仪器分析的液相色谱柱、管、附件等。而且，由于PEEK与人体具有很好的相融性，作为人工骨材料已经成功地替代了传统的钛金属。

我公司供应进口品牌PEEK:PEEK 台湾SOCU：450碳纤增强、450粉碎、PEEK 德国巴斯夫：A2000、PEEK 美国壳牌：DB6VM100、DB6F0A10、DB6F0A40、D26HM100-CN、PEEK 日本三井：450CF30、EXL-5、EXL-6、EXL-12、KNM5015、PEEK 日本住友：CK3420、CK4600、SK1660、TK4600、PEEK 美国：2201、2203、2205、2282-HEC、2283-HEC、2285、2287、2299X、5266B、ESD-C-2280，PEEK 美国阿莫科：E1000纯树脂棕色、E1130、E1140、E1230、EP3410、1000-1000、150G纯树脂本色、450G本色耐磨耐蒸汽、E1330碳纤维增强、F5010黑色、PEEK 美国复合：PF-20CF、PF-20GF、PF-30F、PF-30GF、PK-10GF、PK-20CF、PK-30F、PK-30GF，PEEK 美国液氮：L-4040BK、L5016BK、L92134NAT、LF1006、LF100-12、LC1008NAT、LC1006、PEEK 马来亚：97024ANT本色、LC1006BK、LF100-12、LF1006、LC1006、PEEK 美国苏威5300、5400、5330、5630、碳纤增强PEEK 英国威格斯450GL20、450GL30、150GL30、450G纯树脂棕色、450纯树脂、381G导电、151G纯树脂本色、150CF30碳纤耐磨耐热抗静电