

# 高流动PEEK 450G威格斯FDA 食品接触

产品名称	高流动PEEK 450G威格斯FDA 食品接触
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英国威格斯 型号:450G 特性:高强度、高流动，消毒级
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

## 产品详情

PEEK 450G英国威格斯FDA 食品接触--High performance thermoplastic material, unreinforced PolyEtherEtherKetone (PEEK), semi crystalline, granules for injection moulding and extrusion, standard flow, FDA food contact compliant, colour natural/beige.

Applications for higher strength and stiffness as well as high ductility. Chemically resistant to aggressive environments, suitable for sterilization for medical and food contact applications.

PEEK 450G英国威格斯产品的特性：

半结晶，刚性，高，高强度，好的消毒性，良好的流动性，耐化学性，良好食品接触的合规性，延展性。

PEEK 450G英国威格斯产品的用途：非特定食品应用、医疗/护理用品

PEEK特种工程塑料原料25%用于机械化工，25%用于用于电子信息，40%用于汽车等交通运输领域，10%用于其他方面。PEEK航空航天主要替代铝和其他金属材料制造各种飞机零部件，降低飞机发生火灾的危害程度。PEEK制造了燃油过滤网、螺栓、螺母及绕线管等零部件。1980年英国帝国化学工业公司ICI的PEEK预浸料APC-2投放市场并在此之后用其制成首批航空航天用最具实用价值的先进热塑性复合材料。典型成果和产品：碳/聚醚醚酮F-117A飞机全自动尾翼,C-130飞机C/PEEK机身腹部壁板。阵风飞机C/PEEK机身蒙皮,V-22飞机C/PEEK前起落架门等。PEEK具有优越电性能，能在很宽的温度和频率范围内均保持稳定，耐辐照的能力很强，超过了通用树脂中耐辐照性最好的聚苯乙烯。可以作成辐照剂量达1100Mrad时仍能保持良好的绝缘能力的高性能电线。