

# 食品级PEEK 英国威格斯 FG200本色 FG201黑色 特种工程料

产品名称	食品级PEEK 英国威格斯 FG200本色 FG201黑色 特种工程料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	830.00/千克
规格参数	型号:FG200/FG201 特性:高韧性,抗疲劳性,耐化学腐蚀性 加工工艺:注塑成型/挤出成型
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

东莞市景亿塑胶有限公司提供食品级PEEK英国威格斯FG200本色和FG201黑色特种工程料。

FG200和FG201是该料系列的两个型号，每种型号具有独特的特性：

**高韧性：**FG200和FG201具有出色的韧性，能够在高压和高负荷的环境下保持稳定。

**抗疲劳性：**这两种特种工程料的设计使其具备出色的抗疲劳性能，能够长时间承受重复加载而不发生断裂。

**耐化学腐蚀性：**FG200和FG201能够抵抗各种化学物质的腐蚀，无论是酸性还是碱性环境，都能保持稳定。

无论您从事什么行业，这些特性都能为您的应用提供更高的性能和可靠性。

FG200和FG201可通过两种不同的加工方式生产：

**注塑成型：**注塑成型是一种常见的加工方式，可以将食品级PEEK英国威格斯料件成型为所需形状，非常适用于复杂结构的部件。

**挤出成型：**挤出成型可以将特种工程料制成较长且直径一致的棒状或片状材料，便于后续加工。

通过不同的加工方式，您可以选择适合您应用的制造方法。

此外，值得注意的是，食品级PEEK英国威格斯料的本色版本（FG200）和黑色版本（FG201）可以根据您

的个性化需求提供。无论您更青睐于哪个型号或颜色，我们都能满足您的要求。

FG200和FG201的用途：

由于聚醚醚酮PEEK具有优良的综合性能，在许多特殊领域可以替代金属、陶瓷等传统材料。该塑料的耐高温、自润滑、耐磨损和抗疲劳等特性，使之成为当今热门的高性能工程塑料之一，它主要应用于航空航天、汽车工业、电子电气和医疗器械等领域。

**航空航天领域:**可加工成各种高精度的飞机零部件，由于其耐水解、耐腐蚀和阻燃性能好，可加工成飞机的内/外部件及火箭发动机的许多零部件。

**汽车制造:**聚醚醚酮PEEK一直成功地用于汽车制造业，由于它具有良好耐摩擦性能，可以替代金属（包括不锈钢、钛）制造发动机内罩、汽车轴承、密封件和刹车片等。

**工业领域:**由于具有良好机械性能、耐高温、耐磨耗，并能耐高压，常用来制造压缩机阀片、活塞环、密封件等。

**医疗器械:**可在134℃下经受3000次循环高压灭菌，这一特性能满足灭菌要求高、需反复使用的手术和牙科设备的制造，加上它的抗蠕变和耐水解性，用它可制造需高温蒸汽消毒的各种医疗器械。尤为重要的是PEEK无毒、质轻、耐腐蚀，是与人体骨骼接近的材料，因此可采用PEEK代替金属制造人体骨骼。

**绝缘材料:**PEEK因具有优良的电气性能，在高温、高湿等恶劣条件下，聚醚醚酮的绝缘性能仍能保持，是理想的电绝缘材料，特别是在半导体工业中得到广泛应用。

**其他领域：**是一种新型工程塑料，可用作耐高温结构材料和电绝缘材料，可与玻璃纤维或碳纤维复合制备增强材料。

食品级PEEK英国威格斯FG200本色和FG201黑色特种工程料，这是一个具有优异性能的材料。我们相信，通过选择我们的产品，您将为您的应用带来更高的效率和可靠性。