

VICTREX 380P 英国威格斯 PEEK粗粉挤出复合

产品名称	VICTREX 380P 英国威格斯 PEEK粗粉挤出复合
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	1150.00/千克
规格参数	型号:380P 特性:食品级/半结晶/标准流动性 品种:聚醚醚酮
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

VICTREX 380P 英国威格斯 PEEK粗粉挤出复合是一种高性能的聚醚醚酮材料，由英国威格斯公司生产。它具有多种优异特性，适用于广泛的应用领域。同时，在东莞市景亿塑胶有限公司，我们提供这款产品的供应服务，以满足客户的需求。

型号: 380P

380P是VICTREX 380P的具体型号，它是一种常见且可靠的型号。通过使用380P，您可以获得以下优势：

耐高温性能： VICTREX

380P可以在高温条件下保持其力学性能和尺寸稳定性。这使得它在需求高温环境下的应用中表现出色。

卓越的化学稳定性： 380P具有优异的耐化学品性能，能够抵抗多种化学物质的腐蚀和侵蚀，确保您的产品在各种环境下都能保持稳定和可靠。

优异的绝缘性能： 由于其聚合物结构，380P具有出色的绝缘性能，适用于需要良好绝缘性的电子和电气应用。

物性参数表：如有需要，可联系销售获取。

特性: 食品级/半结晶/标准流动性

除了型号外，VICTREX 380P还有其他特性值得注意：

食品级认证： 380P是一种符合食品级标准的材料，经过专业认证，安全可靠，可以应用于食品接触领域。

半结晶结构：380P具有半结晶结构，提供更高的强度和硬度，适合于需要机械强度和耐磨损性能的应用。

标准流动性：380P具有标准流动性，可以通过挤出等加工方法实现材料的成型和加工。

品种: 聚醚醚酮

聚醚醚酮（PEEK）是一种高性能的工程塑料，具有出色的综合性能和广泛的应用领域，而VICTREX 380P正是一种优质的PEEK材料。

PEEK具有以下特点：

优异的耐热性：PEEK可以在高温环境下长时间使用，具有高热稳定性和低的热膨胀系数。

极强的机械性能：PEEK具有高强度、高硬度、优异的耐磨损性能，使得它成为替代金属材料的理想选择。

良好的化学稳定性：PEEK对多种化学品具有很好的耐腐蚀性，可以在恶劣的化学环境下使用。

良好的绝缘性能：PEEK具有出色的绝缘性能，适用于电子、电气领域的应用。

聚醚醚酮PEEK的应用：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。改性聚醚醚酮有黑色碳纤增强导电聚醚醚酮、红色碳纤增强导电聚醚醚酮、有矿物增强聚醚醚酮、有玻纤增强聚醚醚酮及PEEK树脂。

通过选用VICTREX 380P，您可以获得PEEK材料的优异性能，并在各类应用中体现其价值。在东莞市景亿塑胶有限公司，我们提供高质量的VICTREX 380P产品。如果您对我们的产品感兴趣，欢迎与我们联系，我们将为您提供更多详细信息和技术支持。