

# PEEK VICTREX 150FC30

产品名称	PEEK VICTREX 150FC30
公司名称	东莞市浩铭塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:威格斯 型号:PEEK 150FC30 产地:英国
公司地址	广东东莞市樟木头镇先威大道塑金国际12栋
联系电话	18819118112

## 产品详情

PEEK VICTREX 150FC30 拥有塑胶之首的美名！她在一切自然环境中都能获得适存（如：耐低温，耐热，耐溶剂浸蚀，耐空气氧化，耐侯这些），并且维持着优良的规格可靠性商品的的优势，因此在航空公司远洋航行、医疗机械医疗器械以及他标准化机器设备行业中获得很多的认可多方面应用。现阶段科学研究较多、发展趋势迅速的新式纤维材料基本概念、制取加工工艺、应用技术及新的进步等，包含全智能纤维材料、微生物分离出来用纤维材料、诊疗用纤维材料、药业纤维材料等。聚醚醚酮PEEK归属于高性能卓越纤维材料，高分子材料的耐温性，性能卓越脂环聚酰亚胺，耐高温型热固性树脂，用以航天航空四轴飞行器的高分子材料的应用和使用性能，有机材料在宇宙自然环境中的脆化

英国威格斯PEEK VICTREX 150FC30 聚醚醚酮（英语poly-ether-ether-ketone，通称PEEK）是在碳链构造中带有有一个酮键和2个醛基的反复模块所组成的聚合物，属特殊纤维材料《特种高分子材料》按特殊高分子材料的作用特点开展归类，将特殊纤维材料分成有机化学作用、分离出来作用、物理学作用和微生物作用四大系列产品；以构造与特性间的关联为主导线，系统化详细介绍各种具备独特作用的纤维材料的制取方式、功能原理以及具体运用，展现近些年世界各国这一行业的科研成果，正确引导阅读者掌握特殊纤维材料的构想观念，启迪思维。具备耐热、耐化学品浸蚀等物理学特性，是一类半结晶体纤维材料，熔点334℃，变软点168℃，抗拉强度132~148MPa，可作为耐热构造原材料(构造原材料(structural material)是以物理性能为基本，以生产制造承受力预制构件常用原材料，自然，构造原材料对物理学或有机化学特性也是有一定规定，如光泽度、导热系数、抗辐照度、耐腐蚀、抗氧化性等。)和电绝缘层材料，可与玻纤或碳纤维材料复合型制取提高原材料，提高原材料在橡塑机械中又被称为补强剂。分纤维和颗粒状原材料二种。提高原材料的提效用于于与被提高原材料的相溶性，为提高相溶工作能力，有一些提高原材料在应用前必须开展金属表面处理。对颗粒状提高原材料，有待考虑到其面积（决策于粒度、样子和孔隙率）。据报道，均值粒度在0.2μm下列的提高原材料，随粒度的减少，产品的应变速率、抗拉强度、抗拉强度和延伸率均有所增加。均值粒度很大的提高原材料，因为粒度遍布的不一样其结果不一致。一般选用与脂环二元酚缩合反应而得的一类聚芳醚类聚合物。耐热性——聚醚醚酮PEEK具备较高的玻璃化变化温度(Tg=143℃)和熔点(Tm=334℃)，其负荷热变形温度达到316℃，瞬时速度应用温度达到300℃。

英国威格斯PEEK部分型号及性能：

VICTREX PEEK 150CA30 PEEK 耐酸类;食品类触碰可接纳;好

VICTREX PEEK 150FC30 PEEK 耐酸类;食品类触碰可接纳;好

VICTREX PEEK 150FW30 PEEK 耐酸类;食品类触碰可接纳;好

VICTREX PEEK 150G PEEK 耐酸类;延展性; Food Contact Acceptab 诊疗/健康保健运用;非特殊食品类

VICTREX PEEK 150G903BK PEEK 耐酸类;延展性; Food Contact Acceptab 食品类服务项目运用;医疗器械

VICTREX PEEK 150GL15 PEEK 耐酸类;食品类触碰可接纳;好 诊疗/健康保健运用;非特殊食品类

VICTREX PEEK 150GL20 PEEK 耐酸类;食品类触碰可接纳;好 诊疗/健康保健运用;非特殊食品类

VICTREX PEEK 150GL30 PEEK 耐酸类;食品类触碰可接纳;好 诊疗/健康保健运用;非特殊食品类

VICTREX PEEK 150GL30BK PEEK 耐酸类;食品类触碰可接纳;好 诊疗/健康保健运用;非特殊食品类

VICTREX PEEK 150P PEEK 食材触碰可接纳;优良的流动性;半晶体复合型

我公司长期经营零售、批发：工程塑料：PC、PC/ABS、PETG/PCTG、POM、PA尼龙系列、特种工程塑料：PEI、PES、PPSU、PEEK、PVDF、热塑性弹性体：TPV、TPEE(海翠TPC-ET)、TPX另外我公司长期高价回收工厂余料、废旧塑料、水口等！

为了更好地顾客的方便快捷的购置与信任，我企业适用快递公司、货运物流货品配送！

大家自始至终秉持“诚信为本、消费者为本”的经营管理理念,一直持续的勤奋，全力以赴相互配合消费者价格咨询、物流运输、生产加工生产制造等！

有关提醒：为了更好地不危害原材料特性，原材料在荫凉干燥处储放，防止太阳照射或高温边上储放。为了更好地减少商品不合格率及提升生产率，生产制造应用前，依照原材料有关的安全资料和工艺性能表以掌握详细资料。生产制造时，环氧树脂历经高温会释放的味道，因少量人很有可能会出现一些不适感，如：刺激性鼻部或呼吸系统。一般都能够安全性应用！

英国威格斯 PEEK 150FC30 VICTREX聚醚醚酮特点：机械设备特点——聚醚醚酮PEEK具备刚度和软性，尤其是对交替变化地应力下的缓解疲劳性十分突显，可与合金制品相提并论。

自润湿性—聚醚醚酮PEEK具备优质的拖动特点，合适于严格管理低摩擦阻力和耐磨损耗主要用途的场所，尤其是用碳纤维材料、高纯石墨、PTFE改性材料的拖动型号的PEEK耐磨性能十分优异。

耐蚀性—硫酸外，PEEK不溶解一切有机溶剂和强碱、强酸，并且耐水解反应，具备很高的有机化学可靠性。

阻燃等级—聚醚醚酮PEEK具备自熄型，即便不用一切无卤阻燃剂，可做到UL规范的94V-0级。

易工艺性能—因为PEEK具备高温流通性好，而分解反应温度非常高的特性，可选用多种多样生产加工方法：注入成形、挤压成形、模压成型及融化纺纱等。

聚醚醚酮（PEEK）聚醚醚酮的生产加工方式：用硬铝合金刀开展生产加工，并加冷冻液，避免

原材料造成地应力