

PEEK VICTREX 90GL30BK EU

产品名称	PEEK VICTREX 90GL30BK EU
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 90GL30 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 90GL30BK EU聚醚醚酮特性：机械特性——聚醚醚酮PEEK具有刚性和柔性，特别是对交变应力下的抗疲劳性非常突出，可与合金材料相媲美。自润滑性——聚醚醚酮PEEK具有优良的滑动特性，适合于严格要求低摩擦系数和耐磨耗用途的场合，特别是用碳纤维、石墨、PTFE改性的滑动牌号的PEEK耐磨性非常优越。易加工性——由于PEEK具有高温流动性好，而热分解温度又很高的特点，可采用多种加工方式：注射成型、挤出成型、模压成型及熔融纺丝等。聚醚醚酮（PEEK）聚醚醚酮的加工方法：用硬合金刀进行加工，并加冷却液，防止材料产生应力耐腐蚀性——浓硫酸外，PEEK不溶于任何溶剂和强酸、强碱，而且耐水解，具有很高的化学稳定性。阻燃性——聚醚醚酮PEEK具有自熄性，即使不加任何阻燃剂，可达到UL标准的94V-0级。据检测，平均粒径在0.2 μm以下的增强材料，随粒径的减小，制品的模量、抗张强度、屈服强度和伸长率均有所增加。平均粒径较大的增强材料，由于粒径分布的不同其结果不一致。

PEEK VICTREX 90GL30BK EU英国威格斯有着塑料王的美誉！她在任何环境中都能得到适存（如：耐寒，耐高温，耐化学腐蚀，抗氧化，耐候等等），而且保持着良好的尺寸稳定性产品的优越性，所以在航空航海、医疗器械医疗设备及其他高标准设备领域中得到大量的认同加以使用。目前研究较多、发展较快的新型高分子材料基本原理、制备工艺、应用技术及新进展等，包括智能型高分子材料、生物分离用高分子材料、医疗用高分子材料、医药高分子材料等。聚醚醚酮PEEK属于高性能高分子材料，高分子的耐热性，高性能芳香族聚酰亚胺，耐热型热固性树脂，用于航空航天飞行器的高分子材料的使用和耐久性，有机材料在宇宙空间环境中的老化。高分子材料是由相对分子质量较高的化合物构成的材料。我们接触的很多天然材料通常是高分子材料组成的，如天然橡胶、棉花、人体器官等。人工合成的化学纤维（1.化学纤维是用天然高分子化合物或人工合成的高分子化合物为原料，经过制备纺丝原液、纺丝和后处理等工序制得的具有纺织性能的纤维。2.纤维的长短、粗细、白度、光泽等性质可以在生产过程中加以调节。并分别具有耐光、耐磨、易洗易干、不霉烂、不被虫蛀等优点。广泛用于制造衣着织物、滤布、运输带、水龙带、绳索、渔网、电绝缘线、医疗缝线、轮胎帘子布和降落伞等。一般可将高分子化合物制成溶液或熔体，从喷丝头细孔中压出，再经凝固而成纤维。）、塑料和橡胶等也是如此。一般称在生活中大量采用的，已经形成工业化生产规模的高分子为通用高分子材料，称具有特殊用途与功能的为功能高分子。

英国威格斯 PEEK 90GL30BK EUVICTREX聚醚醚酮（英文poly-ether-ether-ketone，简称PEEK）是在主链结构中含有一个酮键和两个醚键的重复单元所构成的高聚物，属特种高分子材料《特种高分子材料》按特种高分子的功能特性进行分类，将特种高分子材料分为化学功能、分离功能、物理功能和生物功能四大系列；以结构与性能间的关系为主线，系统地介绍各类具有特殊功能的高分子材料的制备方法、功能原理及其实际应用，展示近年来国内外这一领域的研究成果，增强材料的效应取决于与被增强材料的相容性，为增进相容能力，有些增强材料在使用前需要进行表面处理。对粒状增强材料，尚需考虑其表面积（决定于粒径、形状和孔隙度）。一般采用与芳香族二元酚缩合而得的一类聚芳醚类高聚物。耐高温性——聚醚醚酮PEEK具有较高的玻璃化转变温度($T_g=143$)和熔点($T_m=334$)，其负载热变形温度高达316 ，瞬时使用温度可达300 。

VICTREX英国威格斯 PEEK部分型号及性能：

VICTREX PEEK 650G PEEK 耐化学性;韧性; Food Contact Acceptab 医疗/保健应用;非特异性

VICTREX PEEK 650GL30 PEEK 耐化学性;食品接触可接受;好 医疗/保健应用;非特定食品

VICTREX PEEK 650P PEEK 耐化学性;韧性; Food Contact Acceptab 复合

VICTREX PEEK 90CA30 PEEK 耐化学性;食品接触可接受;好

VICTREX PEEK 90G PEEK 耐化学性;韧性; Food Contact Acceptab 医疗/保健应用;非特定食品

VICTREX PEEK 90GL30 PEEK 耐化学性;食品接触可接受;好 医疗/保健应用;非特定食品

VICTREX PEEK 90GL30BK EU 耐化学性;食品接触可接受;好 医疗/保健应用;非特定食品

VICTREX PEEK 90GL60 PEEK 耐化学性;食品接触可接受;好 医疗/保健应用;非特定食品

VICTREX PEEK 90HMF20 PEEK 耐化学性;良好的流动;高强度;低

VICTREX PEEK 90HMF40 PEEK 耐化学性;良好的流动;高强度;低

VICTREX PEEK 90P PEEK 食物接触可接受; 良好的流动; 半结晶复合

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！

为了客户的便捷的采购与信赖，我公司支持快递、物流货物派送！我们始终秉承“诚信经营、顾客为本”的经营理念，一直不断的努力，全力配合顾客价格咨询、物流配送、加工生产等！相关提示：为了不影响物料性能，原料在阴凉干燥处存放，避免阳光直射或高温旁边存放。为了降低产品不良率及提高生产效率，生产使用前，按照材料相关的安全资料和物理性能表以了解详细信息。生产加工时，树脂经过高温会散发的气味，因少许人可能会有一些不适，如：刺激鼻子或呼吸道。通常都可以安全使用！

引导读者了解特种高分子材料的设想思想，启发心智。具有耐高温、耐化学药品腐蚀等物理化学性能，是一类半结晶高分子材料，熔点334 ，软化点168 ，拉伸强度132~148MPa，可用作耐高温结构材料(结构材料(structural material)是以力学性能为基础，以制造受力构件所用材料，当然，结构材料对物理或化学性能也有一定要求，如光泽、热导率、抗辐照、抗腐蚀、抗氧化等。)和电绝缘材料，可与玻璃纤维或碳纤维复合制备增强材料，增强材料在橡塑胶工业中又称补强剂。分纤维状和粒状材料两种。