

PEEK 英国威格斯 450G 注塑级 耐高温 材料

产品名称	PEEK 英国威格斯 450G 注塑级 耐高温 材料
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	540.00/公斤
规格参数	英国威格斯:英国威格斯 注塑级:注塑级 英国:英国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

PEEK 美国威格斯 450G 注塑级 耐热 高端原材料

做为工业领域中的一种高端原材料，PEEK 美国威格斯 450G 注塑级 耐热 高端原材料具有很高的强度出色的耐温性，能够承受达到250 ° C温度，广泛用于车辆、航天工程、诊疗等行业。

PEEK 原材料的优势

PEEK 原材料具备以下几种优势：

1. 高耐温性：PEEK 原材料能够承受达到250 ° C温度，比一般橡胶制品的热稳定性更高一些，特别适合持续高温条件下的应用。
2. 出色的物理性能：PEEK 材料强度和应变速率都很高，能够承受高强度负载与压力。
3. 耐蚀性：PEEK 原材料耐腐蚀性优质，可被这些有机溶剂和强酸强碱化学物质长期浸泡不会受到破坏。
4. 相溶性：PEEK 原材料被用来医疗器械中，具有较好的相溶性，不会对身体造成影响。

PEEK 美国威格斯 450G 注塑级 耐热 高端原材料的价钱

现阶段，PEEK 美国威格斯 450G 注塑级 耐热 高端原材料的销售市场均价大约为540元/KG。这个价位可能会因为市场供求关系、制成品质量、交货周期等多种因素有所变化。

美国威格斯是PEEK原材料的生产厂家

PEEK 原材料是通过美国威格斯 (Victrex) 企业研制的，这个公司是全球的高性能聚合物生产厂家，拥有多项发明专利。美国威格斯一直致力于开发设计高性能材料，达到持续高温、高压、高韧性、高安全系数、高耐蚀性等条件，广泛用于车辆、航天工程、纺织品、新能源开发、诊疗、电子器件等诸多领域。

注塑级是PEEK原材料的一种

PEEK 原材料的品种繁多，注塑级是其中之一，这是常用的一种。注塑级PEEK原材料选用注塑工艺生产工艺流程，制作而成的制成品一般具备达到95%密度，强度应变速率也比较高。注塑级PEEK原材料是一种具有出色特性、普遍用途高端原材料。

比较常见的PEEK美国威格斯 450G注塑级运用

PEEK 美国威格斯 450G 注塑级 耐热 高端原材料以其非凡性能，广泛应用于下列行业：

1. 车辆：PEEK 原材料用以发动机零件、汽车底盘、传动装置等行业；
2. 航天工程：PEEK 原材料用于制作飞机场、通讯卫星构件，达到持续高温、高压、快速等条件；
3. 诊疗：PEEK 原材料被用来骨科植入物、心瓣、药品盒、注射器等医疗器械中，具有较好的相溶性；
4. 电子器件：PEEK

原材料用于制作持续高温、高压、防辐射的电子设备，如半导体元器件、集成电路芯片、电缆线等。

Q：PEEK 与 PPSU 原材料有什么区别？

A：PEEK 材料及 PPSU (聚苯乙烯砜) 设备在工艺性能和应用领域上存在一些不一样。PEEK 原材料具有更好的耐温性可以跟物理性能，适用更高温下以及需要承担高韧性负载的行业。而 PPSU 原材料具有优良的耐化学品性能良好的防水性能，适用管路、闸阀、泵、闭式冷却塔等行业。

Q：PEEK 与 PTFE 原材料相比，哪一种原材料更强？

A：PEEK 材料及 PTFE (聚四氟乙烯) 设备在化学特性和物理特性中存在显著差异。PTFE 原材料具有更高的耐化学品性和耐磨损特性，适用生产制造液压密封件、闸阀片、输送皮带等行业。PEEK 原材料则适用超高压高温行业，具有更好的耐温性可以跟物理性能，能够承受高强度负载与压力。

Q：PEEK 原材料为何广泛应用于医疗器械？

A：PEEK 原材料在医学应用领域关键遭受其相溶性较好的自身的优点危害。PEEK 原材料不会对身体造成影响，能够被用于制作骨科植入物、人工心脏瓣膜、牙科修复材料及医疗器械。此外，PEEK 原材料高强度和应变速率又为医疗器械的稳定能提供保障。