

PEEK 英国威格斯 150FC30 增强级 医疗护理用原料颗粒

产品名称	PEEK 英国威格斯 150FC30 增强级 医疗护理用原料颗粒
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	1270.00/公斤
规格参数	英国威格斯:英国威格斯 增强级:增强级 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 150FC30 提 康复医疗用原材料颗粒价格为1270元/KG，美国威格斯是全球的橡胶制品制造商，生产的PEEK原材料有着持续高温耐性、耐化学性和耐磨性能等优良特性，广泛应用于康复医疗等优质行业。做为东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司的用户，您能够享受到大家服务和高品质产品。

产品特征：

PEEK 美国威格斯 150FC30 提 康复医疗用原材料颗粒物是一种性能卓越橡胶制品。其特点包含：

1. 高强度刚度；
2. 轻量化的与此同时具有很高的耐温性，长期用环境温度可以达到260 ° C；
3. 极强的耐化学性，不被强酸强碱、有机溶剂和物质等腐蚀；
4. 这类PEEK原材料还具有较好的耐磨性能，可以长期保持规格的稳定。

产品用途：

PEEK 美国威格斯 150FC30 提 康复医疗用原材料颗粒物广泛用于医疗机械和医疗器材等优质康复医疗行

业。它强度刚度使得其适用高压和高强度运用。除此之外，其耐热跟高耐化学性还使得其适用一些特殊的条件下，如化验室和飞机场工程等。

为何要应用PEEK原材料？

PEEK材料是很多出色的特性，这种特性是其它塑胶所不具备的。因而，PEEK原材料十分适用医疗器械和**机械领域。因为它的高耐温性、高强度刚度、耐溶剂可靠性等特点，能够在高温环境高压的情形下维持使用性能，同时还可以在强酸强碱环境里应用，耐磨损耐损性优良。此外，PEEK原材料也具有较好的植入性，广泛应用于医学领域。

PEEK原材料的制作工艺

PEEK原材料归属于纤维材料，因而生产加工难度比较大。一般的制作工艺包含注塑加工、挤压和模压成型。注塑加工一般是应用高压把PEEK颗粒物熔成液体，然后将引入成型模具中。挤压是由将PEEK原材料加温并挤压成所需要样子。模压成型乃是高温下将PEEK颗粒物加温并放进到样子容器中，使之成型。

性能参数：

美国威格斯 150FC30提材料参数

物理特性

相对密度 1.44g/cm ISO1183

吸水性 < 0.5%

物理性能

抗拉强度 110MPa ISO527

延伸率 2% ISO527

抗弯强度 188MPa ISO178

弯曲模量 9600MPa ISO178

抗冲击性能

组合梁断裂伸长率 31kJ/m ISO179

热力学性质

熔化温度 343

冲击强度 163

线性膨胀系数 5.5×10^{-5}

耐化学品性

范畴 强酸强碱有机溶剂

如果你使用PEEK 美国威格斯 150FC30 提
康复医疗用原材料颗粒物过程中遇到其他问题，可以咨询大家的人员，大家将尽快为大家解答。

疑难问题：

Q：PEEK原材料的成本费也较高，怎么还广泛应用于医学领域和**机械领域？

A：PEEK原材料的成本费也较高，但是它的特点的确出色，使用性能是其它塑胶所不具备的。运用在一些的行业，如医学领域和**机械领域，能够提升产品质量和特性，进而提升整个市场水准。

Q：PEEK原材料是否能用以3D打印出？

A：PEEK原材料是能够用以3D打印，可是这些材料加工难度比较大，必须采用很的3D打印机再加工。

Q：PEEK原材料的环境卫生安全系数怎样？

A：PEEK原材料的食品安全卫生性能优良，可以满足医学领域的质量标准。它是一种没害原材料，也不会对医护工作者与患者造成不良影响。

做为东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司的用户，大家可以放心使用PEEK 美国威格斯 150FC30 提
康复医疗用原材料颗粒物。大家提供全方位产品和优质的服务，以适应客户的需求。