

VICTREX 450G 英国威格斯

产品名称	VICTREX 450G 英国威格斯
公司名称	苏州鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英国威格斯 型号:450G 产地:英国
公司地址	陆家镇陆丰东路3号
联系电话	15862630389

产品详情

因为聚醚醚酮PEEK具备优质的综合性能，在很多独特行业能够取代金属材料、瓷器等传统式原材料。该塑料的耐热、自润滑、抗磨损和抗疲劳等特点，使之变成现如今的性能塑料种类之一，它具体运用于航空航天、汽车产业、电子电器和医疗器械等行业。

(1) 航空航天行业聚醚醚酮PEEK可生产加工成各种各样高精密的飞机零部件，因为其耐水解反应、抗腐蚀和阻燃等级能好，可生产加工成飞机的内/外构件及发动机的很多零部件。

(2) 汽车工业聚醚醚酮PEEK一直取得成功地用以机械制造业，因为它具备优良耐磨擦特性，能够取代金属材料(包含不锈钢、钛)生产制造柴油发动机内罩、汽车轴承、液压密封件和刹车盘等。

(3) 工业生产行业聚醚醚酮PEEK因为具备优良物理性能、耐热、耐磨损耗，并可耐高压，常见来生产制造制冷压缩机泵壳、发动机活塞、液压密封件等。

(4) 医疗器械聚醚醚酮PEEK可在134℃下承受3000次循环系统高压杀菌，这一特点能考虑杀菌规定高、需周而应用的手术治疗和牙科设备的生产制造，再加它的抗应力松弛和耐水解反应性，用它可生产制造需高温蒸气消毒杀菌的各种各样医疗器械。至关重要是PEEK无毒性、轻质、抗腐蚀，是与人体结构贴近的原材料，因而可选用PEEK替代金属制品人体结构。

(5) 绝缘层材料PEEK因具备优质的电气设备特性，在高温、高低温等极端标准下，聚醚醚酮的介电强度能仍能维持，是理想化的绝缘原材料，尤其半导体材料工业生产中获得广泛运用。

(6) 是一个新式塑料种类，可作为耐热构造原材料和绝缘原材料，可与玻纤或复合材料复合型配制改性原材料。

(7) 改性材料聚醚醚酮(PEEK)，有灰黑色碳纤维改性导电性聚醚醚酮(PEEK)，有红色的碳纤维改性导电性聚醚醚酮(PEEK)，有矿物改性聚醚醚酮(PEEK)，有玻璃纤维改性聚醚醚酮(PEEK)，及PEEK环氧树脂。可选用添充、共混、化学交联、接枝等方式对它进行改性材料，以获得特性更为出色的P

EEK塑料合金或PEEK高分子材料。比如：PEEK与聚醚共混可获得更强的物理性能和阻燃等级；PEEK与PTFE共混做成高分子材料，具备突显的耐磨性能，可用以生产制造滚动轴承、动密封圈等零部件；PEEK用复合材料等添充改性材料，做成改性的PEEK高分子材料，可进一步提高原材料的强度、刚度及规格的可靠性等。

苏州鸿凯源作为peek型材与peek零件的实体厂家提供peek咨询，peek零件加工，peek挤出型材等服务。