

江苏直销 VICTREX PEEK 150CA30 聚醚醚酮

产品名称	江苏直销 VICTREX PEEK 150CA30 聚醚醚酮
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:英国 型号:150CA30 产地:英国威格斯
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

江苏直销 VICTREX PEEK 150CA30 聚醚醚酮

PEEK是一种耐高温、高性能的热塑性特种工程塑料,它有着良好的机械性能和耐化学品、耐磨损、耐水解等性能;它比重轻,自润滑性能好,由于具有非常好的加工性能,可以填充碳纤维、二硫化钼等进一步提高润滑性能和机械强度,PEEK工程塑料广阔的应用空间涉及到航空、机械、电子、化工、汽车等高科技工业领域,可制造高要求的机械零部件,如齿轮、轴承、活塞环、支撑环、密封环(函)、阀片、耐磨圈等,公司长期出售《美国苏威、基础创新塑料(美国)、美国壳牌、美国阿克苏、吉林中研高塑、英国壳牌、英国威格斯、德国巴斯夫、德国赢创德固赛、日本往友化学》PEEK,PEEK涂料、PEEK树脂、PEEK塑料、PEEK原料、耐磨PEEK、PEEK静电粉、PEEK摩阻材料、高润滑PEEK、高强度PEEK、挤出级PEEK。

PEEK用途(1)航空航天领域聚醚醚酮PEEK可加工成各种高精度的飞机零部件,由于其耐水解、耐腐蚀和阻燃性能好,可加工成飞机的内/外部件及火箭发动机的许多零部件。(2)汽车制造聚醚醚酮PEEK一直成功地用于汽车制造业,由于它具有良好耐摩擦性能,可以替代金属(包括不锈钢、钛)制造发动机内罩、汽车轴承、密封件和刹车片等。(3)工业领域聚醚醚酮PEEK由于具有良好机械性能、耐高温、耐磨耗,并能耐高压,常用来制造压缩机阀片、活塞环、密封件等。(4)医疗器械聚醚醚酮PEEK可在134℃下经受3000次循环高压灭菌,这一特性能满足灭菌要求高、需反覆使用的手术和牙科设备的制造,加上它的抗蠕变和耐水解性,用它可制造需高温蒸汽消

毒的各种医疗器械。尤为重要的是PEEK无毒、质轻、耐腐蚀，是与人体骨骼接近的材料，因此可采用PEEK代替金属制造人体骨骼。(5)绝缘材料PEEK因具有优良的电气性能，在高温、高湿等恶劣条件下，聚醚醚酮的绝缘性能仍能保持，是理想的电绝缘材料，特别是在半导体工业中得到广泛应用。(6)是一种新型工程塑料，可用作耐高温结构材料和电绝缘材料，可与玻璃纤维或碳纤维复合制备增强材料。(7)改性聚醚醚酮(PEEK)，有黑色碳纤增强导电聚醚醚酮(PEEK)，有红色碳纤增强导电聚醚醚酮(PEEK)。(8)机械特性PEEK是韧性和刚性兼备并取得平衡的塑料。特别是它对交变应力的优良耐疲劳是所有塑料中出众的，可与合金材料媲美。(9)自润滑性PEEK在所有塑料中具有出众的滑动特性，适合于严格要求低摩擦系数和耐摩擦用途使用。特别是碳纤、石墨各占一定比例混合改性的PEEK自润滑性能更佳。(10)耐化学药品性(耐腐蚀性)PEEK具有优异的耐化学药品性.在通常的化学药品中，能溶解或者破坏它的只有浓，它的耐腐蚀性与镍钢相近。(11)阻燃性PEEK是非常稳定的聚合物，1.45mm厚的样品，不加任何阻燃剂就可达到高阻燃标准。(12)耐剥离性PEEK的耐剥离性很好，因此可制成包覆很薄的或电磁线，并可在苛刻条件下使用。(13)耐疲劳性PEEK在所有树脂中具有好的耐疲劳性。(14)耐辐照性耐高辐照的能力很强，超过了通用树脂中耐辐照性好的聚苯。可以作成辐照剂量达1100Mrad时仍能保持良好的绝缘能力的高性能。(15)耐水解性PEEK及其复合材料不受水和高压水蒸气的化学影响，用这种材料作成的制品在高温高压水中连续使用仍可保持优异特性。耐辐照性、绝缘性稳定、耐水解，抗压，耐腐蚀，其符合材料制作成的机械零件具有自润滑效果。其耐温、热稳定性佳、超高耐热(较PPS优良)、HDT在315摄氏度以上，UL连续使用温度为250摄氏度。

江苏直销 VICTREX PEEK 150CA30 聚醚醚酮

江苏直销 VICTREX PEEK 150CA30 聚醚醚酮

我们的地址：苏州昆山市龙城国际24栋9号 联系手机：18550065082 期待您的咨询