

苏威PEEK KT-820NL美国苏威聚醚醚铜 可提供出厂报告

产品名称	苏威PEEK KT-820NL美国苏威聚醚醚铜 可提供出厂报告
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	660.00/KG
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611 室JT1521
联系电话	157-07469123 15707469123

产品详情

PEEK

美国苏威氟塑料PEEK PVDF MFA PFA 苏威系列铁氟龙塑料，供应江苏/苏州/常州/南京/昆山/无锡/徐州/太仓/南通/连云港/淮安/盐城/扬州/镇江/泰州/宿迁市/浙江/杭州/台州/南京/宁波/余姚/嘉兴/湖州/金华/衢州/温州/舟山/丽水/安徽/合肥/芜湖/蚌埠/淮南/巢湖/马鞍山/淮北/铜陵/安庆/黄山/滁州/阜阳/宿六安/亳州/池州/宣城市/界首市/明光/天长/桐城/宁国市/福建/福州/厦门/莆田/宁德/泉州/三明/漳州/龙岩/南平/北京/天津/上海/重庆/山东/济南/青岛/淄博/枣庄/东营/烟台/潍坊/济宁/泰安/威海/日照/莱芜/临沂/德州/聊城/滨州/菏泽/河北省 山西省 辽宁省 吉林省 黑龙江省 江苏省 浙江省 安徽省 福建省 江西省 山东省 河南省 湖北省 湖南省 四川省 贵州省 云南省 陕西省 甘肃省 青海省等全国各地，均可发货。

上海璧未国际贸易有限公司 主要经销美国科慕（原杜邦）大金，苏威氟塑料，铁氟龙，PTFE PFA FEP ETFE 等。公司与上海航天所属研究所、上海航天电源技术有限责任公司等客户建立了长期稳定的合作关系。公司货品齐全、价格公道，诚实守信，确保正品，赢得了客户的信任和帮助。详情请咨询小李

主要销售美国科慕（原杜邦）日本大金苏威氟塑料：PFA PTFE PVDF FEP PEEK ETFE

产品特性

耐辐照性、绝缘性稳定、耐水解，抗压，耐腐蚀，其复合材料制作成的机械零件具有自润滑效果。

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260摄氏度。

1: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最出众的，可与合金材料媲美。

2: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。

3: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硫酸，它的耐腐蚀性与镍钢相近。

4:阻燃性PEEK是非常稳定的聚合物，1.45mm厚的样品，不d时仍能保持良好的绝缘能力的高性能。

8: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。

PEEK产品特性

PEEK(聚醚醚酮)塑胶原料是芳香族结晶型热塑性高分子材料,其熔点为334，具有机械强度高、耐高温、耐冲击、阻燃、耐酸碱、耐水解、耐磨、耐疲劳、耐辐照及良好的电性能。

耐高温

PEEK树脂具有较高的熔点(358)和玻璃化转变温度(143)，连续使用温度为260，其30%GF或CF增强牌号的负载热变型温度高达316。

机械特性

PEEK(聚醚醚酮)塑胶原料树脂具有良好的韧性和刚性，它具备与合金材料媲美的对交变应力的优良耐疲劳性。

发烟性

测量由塑料燃烧所产生烟尘的标准为ASTM E662，此标准是采用美国国家标准局(NBS)的烟尘实验室，以比光学密度为单位，测量由标准形状样品燃烧生产的烟尘的可见光暗淡程度，该测试可以在持续燃烧(有火焰)或燃烧中断(无火焰)的情况下进行，在塑料中PEEK具有低发烟性。

毒气逸散性

PEEK与很多有机材料相同，在高温分解时，PEEK主要产生二氧化碳和一氧化碳，使用英国航行器测试标准BSS 7239可以检测到极低浓度的毒气逸散，这种检测过程需要在1立方米的空间内完全燃烧100克样品，然后分析其中所产生的毒气，毒性指数定义为在正常情况下产生的毒气浓度综合与30分钟可以使人致命的剂量之比，PEEK450G的指数为0.22，且没有检测到酸性气体。

稳定性

PEEK塑胶原料具有优越的尺寸稳定特性，这对某些应用来说有的很重要。温度、湿度等环境条件的变化对PEEK零件的尺寸影响不大，可以满足对尺寸精度要求比较高工况下的使用要求。

1. PEEK 塑胶原料注塑成型

PEEK 树脂还可在 134℃ 下经受多达 3000 次的循环高压灭菌，这一特性使其可用于生产灭菌要