

零售PEEK板 散切PEEK板 德国进口耐高温、耐磨PEEK板

产品名称	零售PEEK板 散切PEEK板 德国进口耐高温、耐磨PEEK板
公司名称	东莞市长安保盛塑胶材料经营部
价格	面议
规格参数	长度:1 (m) 厂商:保盛 厚度:8-45 (mm)
公司地址	广东东莞市长安镇霄边社区合意路
联系电话	86 0769 82385696 13538321218

产品详情

聚醚醚酮树脂（简称 peek树脂）是由4,4'-二氟二苯甲酮与对苯二酚在碱金属碳酸盐存在下，以二苯砜作溶剂进行缩合反应制得的一种新型半晶态芳香族热塑性工程塑料。它属耐高温热塑性塑料，具有较高的玻璃化转变温度（143℃）和熔点（334℃），负载热变型温度高达316℃（30%玻璃纤维或碳纤维增强牌号），可在250℃下长期使用，与其他耐高温塑料如pi、pps、ptfe、ppo等相比，使用温度上限高出近50℃；1.耐高温 peek具有较高的玻璃化转变温度和熔点（334℃），这是它可在有耐热性要求的用途中可靠应用的理由之一。其负载热变型温度高达316℃，连续使用温度为260℃。2.耐磨损 在高温、高载荷、强腐蚀等恶劣环境下，peek材料都有极佳的耐磨损性能。3.高强度 peek有最好的力学强度，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。4.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耗用途使用。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。5.耐化性(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。6.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最高阻燃标准。7.耐剥离性 peek的耐剥离性很好，因此可制成包覆很薄的电线或电磁线，并可在苛刻条件下使用。8.耐疲劳性 peek在所有树脂中具有最好的耐疲劳性。9.电气性能 在很宽的温度和频率范围内，peek能保持稳定的、优异的电性能。10.耐辐照性 耐辐照的能力很强，超过了通用树脂中耐辐照性最好的聚苯乙烯。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电线。11.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，用这种材料制成的制品在高温高压水中连续使用仍可保持优异特性。(1)型号peek-1000：peek-1000使用纯的聚醚醚酮树脂为原料制造，在所有peek级别中韧性最好，抗冲击最佳。peek-1000可以使用最方便的消毒方式进行消毒（蒸汽、干燥热力、乙醇和γ射线），并且制造peek-1000的原材料成分符合欧盟及美国fda关于食品应性的规定，这些特点使之适在医疗、制药和食品加工业得到非常普遍应用。(2)型号peek-hpv：加入ptfe、石墨和碳纤维的结果，使peek-hpv成为轴承级塑料。其优越的摩擦性能（低摩擦系数、耐磨损、较高的峰压限）使得此级别的摩擦应用领域成为理想材料。(3)型号peek-gf30：该材料填充了30%玻璃纤维的增强级塑料，比peek-1000有更好的刚性和抗蠕变性能，以及更佳尺寸稳定性，制造结构性零件较为理想。在高温下可长时间地承受固定负荷。如采用peek-gf30

作为滑动件，应仔细检验其适应性，因为玻璃纤维刮伤配合面。(4)型号peek-ca30：该材料填充 30% 碳纤维增强，比 peek-gf30 有更好的机械性能（较高的弹性模量、机械强度和蠕变）和更耐磨，而且加碳纤维增强的塑料要比未增强的 peek 塑料具有 3.5 倍的导热性 -

更快地从轴承表面散热。规格：板材：厚x宽长=5 ~ 100mm x 500/620x1000mm;棒材：直径x长=3 ~ 200mm x 1000mm颜色：褐灰色、黑色、本色本公司主营批发零售以下进口塑胶制品,现货供应、货源充足、各种型号、雕刻、规格、颜色、密度、硬度、定做。各种进口特种工程塑料板/棒/片/管系列产品：pbi, pai, pi, peek, pvdf, pei, petp, pet, pbt, psu, pbi, pai, ppo, pps, pom, pom-esd, pvc-u, cpvc, upe等各种进口工程塑料板/棒/片/管系列产品：ptfe, mc尼龙, pa, pa6, pa66, pu, pom, pvc, abs, pc, pe, pp, ps, pmma等。各种进口与国产绝缘板/棒/片/系列产品：环氧板/棒, 酚醛树脂层压布板/棒, 石棉板, 电木板, 冷冲板, 合成石, 红钢纸, 防火纸等。各种进口防静电板/棒系列产品：pmma, pc, pai, pa, pom, 等。各种进口加玻纤板/棒系列产品：pet, petp, peek, pei, pom, pa, pbt等。各种丝印片材系列产品：pp, pom, pc, pvc, pet, 尼龙等。

本产品的长度是1 (m) , 厂商是保盛, 厚度是8-45 (mm) , 每件重量是10 (kg) , 用途是耐磨、耐高温, 最大幅宽是0.62 (m) , 圆形是圆形