

# 加玻钎PEEK板棒本色6mmpeek板车床数控

产品名称	加玻钎PEEK板棒本色6mmpeek板车床数控
公司名称	深圳市宝安区京盛塑胶五金商行
价格	10.00/公斤
规格参数	产地:盖尔 型号:602 产地:德国
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共乐社区安顺路21号207
联系电话	18938198008

## 产品详情

peek 联系人：张先生 手机：189 3819 8008（同微信）

QQ：898588787

聚醚醚酮，英文名称polyetheretherketone（简称PEEK），它是分子主链中含有链节的线性芳香族高分子化合物。

其构成单位为氧-对亚苯基-氧-羰-对亚苯基，是半结晶性、热塑性塑料。

产品名称：聚醚醚酮(PEEK)树脂是一种性能优异的特种工程塑料，与其他特种工程塑料相比具有更多显著优势，耐正高温260度、

机械性能优异、自润滑性好、耐化学品腐蚀、阻燃、耐剥离性、耐磨性、不耐强硝酸、浓硫酸、抗辐射、超强的机械性能可用于高端的机械

、核工程和航空等科技。

中文名 聚醚醚酮 外文名 PEEK（简称） 实 质 线性芳香族高分子化合物

聚醚醚酮树脂 特种工程塑料

产品特点 耐辐照性、绝缘性稳定等

性能 PEEK材料性能优异应用广泛

聚醚醚酮编辑

聚醚醚酮是指大分子主链由芳基、酮键和醚键组成的线性聚合物，它是目前可大批量生产的惟一的聚芳醚酮品种，英文名称为polyetherether ketone，简称PEEK，分子结构式为

聚醚醚酮分子式结构

聚醚醚酮分子式结构

聚醚醚酮具有热固性塑料的耐热性、化学稳定性和热塑性塑料的成型加工性。聚醚醚酮还具有优异的耐热性。其热变形温度为160℃，当用20%~30%的玻璃纤维增强时,热变形温度可提高到280~300℃。聚醚醚酮的热稳定性良好，在空气中420℃。2h情况下失重仅为2%，500℃时为2.5%,500℃时才产生显著的热失重。聚醚醚酮的长期使用温度约为200℃，在此温度下，仍可保持较高的拉伸强度和弯曲模量，它还是一种非常坚固的材料，有优异的长期耐蠕变性和耐疲劳性能。

聚醚醚酮的电绝缘性能非常优异，体积电阻率约为 $10 \sim 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$ 。它在高频范围内仍具有较小的介电常数和介电损耗。例如，在10Hz时，在室它的介电常数仅为3.2，介电损耗仅为0.02。