

# 聚醚醚酮板棒PEEK板PEEK板厂家

产品名称	聚醚醚酮板棒PEEK板PEEK板厂家
公司名称	东莞市昌顺塑料制品有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市莞城街道莞太路莞城段39号102室
联系电话	18007699093

## 产品详情

PEEK英文名称：Polyetheretherketone；中文名称：聚醚醚酮；当温度达到 260 度之前该材料都具有好的介电性能。并能抵抗能量射线照射。PEEK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，以二苯砒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。

一、PEEK制品的特性PEEK制品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。 PEEK制品的耐高温性：它具有较高的熔点（334 ）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 。 PEEK制品的机械特性：它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。 PEEK制品的自润滑性(耐腐蚀性)：它具备优良的滑动特性，适合于对低摩擦系数和耐摩擦要求严格的情况下使用。 PEEK制品的耐化学药品性：它的耐腐蚀性与镍钢相近，有良好的耐化学药品性，特别是在高温条件下比聚酰亚胺更耐酸碱。 PEEK制品的阻燃性：它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。 PEEK制品的耐辐照性和耐剥离性：它具有良好的耐辐照性和耐剥离性,因此可以用来制成特殊用途的电磁线。 PEEK制品的耐疲劳性：它在所有树脂中具有好的耐疲劳性。 PEEK制品的耐水解：它及其复合材料做成的制品在高温高压水中连续使用时仍可保持其良好的性能。 PEEK制品的易加工性：它在高温下具有良好的流动性，具有很高的热分解温度，可采用注射成型、模压成型、挤出成型、吹塑成型、熔融纺丝等加工方式。 PEEK制品的绝缘稳定性：它具有良好的电绝缘性能，并保持到很高的温度范围。其介电损耗在高频情况下也很小。 PEEK制品的耐磨性：它的良好耐磨性相当于聚酰亚胺。

二、PEEK制品的应用领域由于PEEK具有以上众多优点，因此在石油化工、电子电气、仪器仪表、机械汽车、医疗卫生、航天航空、军工核能等诸多领域得到了广范的应用。举例：现在国内比较成熟的应用有：空压机的活塞环、止推环、阻流环，阀片，菌型阀，星轮，密封环，球阀阀座，轴承保持架，无油润滑轴承，磁力泵隔离套，齿轮，螺丝，电磁线，辐射护窗，微波消解罐，晶圆承载器等。

### 三、PEEK制品颜色颜色：褐灰色 / 黑色/本色/土灰色/红色

东莞市昌顺塑料制品有限公司是一家专业致力于特种工程塑料及模塑行业高新技术产品的开发设计、销售推广为一体企业。公司一直与国内外知名工程塑料、绝缘材料、防静电材料生产厂家保持良好的合作关系。为满足客户的多方面需求，同时代理德国、美国、瑞士、韩国、日本、台湾等各个地区、地区的多个品牌的优质高性能耐高温、耐腐蚀、耐冲击、耐辐射的工程塑料板、棒、管、片，绝缘材料板、棒、防静电材料板、棒 主营批发销售工程塑料：POM棒材板材、PEEK棒材板材、PPS棒材板材、PVDF棒材板材、PTFE棒材板材、PCTFE棒材板材、PET棒材板材、ACETAL棒材板材、PA尼龙棒材板材、PA66棒材板材MC尼龙棒材板材、DELIRIN棒材板材、ABS棒材板材、PC棒材板材、POM+PTFE棒材板材、PMMA亚克力棒材板材、FR4环氧棒材板材、酚醛树脂棒材板材、电木板、电木棒、PP棒材板材、HDPE棒材板材、UPE棒材板材、PEI棒材板材、PES棒材板材、PSU棒材板材、CPVC棒材板材、PI棒材板材、PAI棒材板材、PBT棒材板材、PBI棒材板材等板材、片材、卷材、棒材；

防静电材料：防静电PTFE（铁氟龙）棒板、防静电ABS棒板、防静电PA尼龙棒板、防静电POM棒板、防静电PEEK棒板、防静电PC棒板、防静电PPS板、防静电亚克力板、防静电FR4环氧棒板、防静电电木板、防静电PVC板、防静电DELIRIN棒板、防静电ACETAL棒板等板材、片材、卷材、棒材；

绝缘材料：合成石、酚醛树脂电木板/电木棒、FR4环氧树脂板/FR4环氧棒、玻璃纤维板/玻璃纤维棒等板材、片材、卷材、棒材； 我公司进货渠道广泛，产品齐全，质量保证，货源充足，产品均获得UL、CUL认证，并取得SGS检测报告,达到欧盟ROHS环保标准。一贯坚持“更好品质，更低价格、热情服务，诚信经营”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，充足的货源去求得更大的发展，产品畅销全国.与国内外商家紧密合作，双赢合作，共创辉煌！

各种材质、颜色、性能、规格均可满足客户的需求，同时可以根据客户的特殊要求，对某些原材料进行改性加工。欢迎您来电洽谈！

专销美国杜邦，瑞士跨骏，德国盖尔、巴斯夫、劳士领、恩欣格，日本宝理、东丽、三井化学等国际知名品牌工程塑胶材料、绝缘材料、防静电材料板材、棒材、片材及卷材。

我们的地址：广东省东莞市莞城街道莞太路莞城段39号102室电话：联系手机：18007699093  
期待您的咨询