

# 德国PEEK板 耐高温PEEK板

产品名称	德国PEEK板 耐高温PEEK板
公司名称	佛山市三禾工程塑胶材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区机场路口斜对面
联系电话	0757-63365147 13026792980

## 产品详情

PEEK聚醚醚酮材料具有自润滑性好、易加工、绝缘性稳定、耐水解等优异性能，同时还具有优秀的综合性能，机械性能好，耐高温，耐化学性能优越，使之成为最通用的高级塑料。PEEK板 12个主要特性：

- 1、耐高温：美国UL认证长期使用温度为260。即使温度高达300 时，仍可保持极好的机械性能；
  - 2、耐磨损：在很多高温、高载荷、强腐蚀等极其恶劣的应用环境下，PEEK聚合物及其复合材料都有极佳的耐磨损性能。
  - 3、自润滑：具有较低的摩擦系数，可实现无油润滑工作，可在油、水、蒸汽、弱酸碱等介质中长期工作。
  - 4、耐腐蚀：不溶于普通溶剂，对各种有机和无机化学试剂，都具有良好的抗腐蚀性能。
  - 5、高强度：在塑料中具有最好的力学强度。同时还具有很高的刚性和表面硬度。
  - 6、易加工：可以采用注塑成型工艺直接加工出零件。可进行车削、铣、钻孔、攻丝、粘接及超声波焊接等后加工。
  - 7、耐水解：在温度超过250 的蒸汽或处在高压的水中浸泡，PEEK制品仍可以连续工作数千小时而不出现明显的性能下降。
  - 8、阻燃性：在不使用任何添加剂的情况下，2mm厚度的PEEK样片的可燃性等级为UL94 V-0级。
  - 9、低烟无毒：燃烧时烟雾和毒气量特别低。
  - 10、电气性能：在很宽的温度和频率范围内，仍可以保持稳定的、优异的电性能。
  - 11、抗辐射性：具有极强的抗高剂量 射线辐射的性能,机械性能可得到完整的保留，可用作核设备中的耐辐射零件。
  - 12、尺寸稳定：具有极好的尺寸稳定性，机械加工性能优越（接近金属的加工），在高温下仍能保持较好的尺寸稳定性。
- 产品规格：板：（2-100mm）\*500\*1000mm，棒：（8-200mm）\*1000mm。

产品颜色：本色、黑色、褐色。产地：德国、瑞士、日本