

国产PEEK板 进口PEEK板

产品名称	国产PEEK板 进口PEEK板
公司名称	东莞市远华绝缘材料有限公司
价格	1.00/电议
规格参数	
公司地址	万江街道筒沙洲17巷2号
联系电话	0769-83061870 13316690657

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，同时还具有比较好的综合性能，机械性能好，耐高温，耐化学性能很好，使之成为通用的很好塑料。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。即使温度高达到300 时，仍可保持较好的机械性能
- 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较好的耐磨损性能。
- 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：在塑料中具有好的力学强度。同时还具有很好的刚性和表面硬度。
- 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、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