

进口PEEK棒、德国盖尔、PEEK棒

产品名称	进口PEEK棒、德国盖尔、PEEK棒
公司名称	东莞市柏尔诺塑胶材料有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇霄边大道二号102
联系电话	0769-89803290 13650166674

产品详情

产品描述：PEEK棒

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，1.45mm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

PEEK板的应用领域：

PEEK

在航天、医疗、[半导体](#)

、制药和食品加工业得到非

常普遍的应用，如卫星上的气体分板仪构件、[热交换器](#)

刮片；因其优越

的摩擦性能，在摩擦应用领域成为理想材料，如套筒轴承、滑动轴承、[阀门座](#)、[密封圈](#)、泵耐磨环等。

各种生产线用零部件，半

导体液晶制造装置零部件，检验装置零部件，制造

用**治具**，原子能关联零部件，**电子元件**
，各种精密机器零部件，
食品加工线关联零部件，化学机械设备关联零部件
，**熔接机**器关联零部件，镀金加工机器关联零部件，金属表面处理关联零部件，绝热部件等

PEEK板的规格尺寸：1-100MM*610/1000MM*1000MM