

经商提供PEEK棒|进口PEEK圆棒

产品名称	经商提供PEEK棒 进口PEEK圆棒
公司名称	深圳市利嘉塑胶材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳龙岗爱联浦排新村13号
联系电话	0755-85232804 15813737615

产品详情

深圳市利嘉塑胶材料有限公司订购热线：手机【【15813737615】】电话：【0755-85232804】传真：【0755-85232840】——进口peek板：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板缺点：注射工艺苛刻、机加工工艺要求较高，相对于金属材料强度有些低。 peek主要9种特性：
:1. [耐高温]peek具有较高的玻璃化转变温度和熔点（334），这是它可在有耐热性要求的用途中可靠应用的理由之一。其负载热变型温度高达316，连续使用温度为260。2. [机械特性]peek是韧性和刚性兼备并取得平衡的塑料。特别是它对交变应力的优良耐疲劳是所有塑料中最出众的，可与合金材料媲美。