

peek片材定制加工,供应各种规格聚醚醚酮片材

产品名称	peek片材定制加工,供应各种规格聚醚醚酮片材
公司名称	河北莱科新材料有限公司
价格	450.00/千克
规格参数	品牌:莱科
公司地址	河北省石家庄市桥西区建设南大街150号国富大厦514室（注册地址）
联系电话	18031911520

产品详情

产品详情：

一、概述：

PEEK属耐高温热塑性塑料，具有较高的玻璃化转变温度（143）和熔点（334），负载热变型温度高达316（30%玻璃纤维或碳纤维增强牌号）

二、详细说明：

PEEK片的主要特性：

- 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UL94V-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