

英国威格斯PEEK高刚性450G高强度

产品名称	英国威格斯PEEK高刚性450G高强度
公司名称	苏州市鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	.50/千克
规格参数	英国威格斯:1 PEEK:2 英国:3
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F栋5号2室
联系电话	15051689589

产品详情

英国威格斯PEEK塑胶原料的性能介绍

- 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。