

PEEK 聚醚醚酮

产品概述:

PPEEK（聚醚醚酮）是一种高性能特种工程塑料，综合性能卓越，在高端制造领域占据核心地位。其具备优异的耐高温特性，可长期在严苛温度环境下稳定工作，同时拥有低摩擦系数与出色的耐磨耗性能，耐交变应力疲劳性位居所有塑料之首；此外，材料耐化学腐蚀性、耐水解性极佳，可抵御多种酸碱介质与湿热环境侵蚀，稳定性突出。

产品特性:

- 刚性强劲，结构稳定性佳，不易发生形变
- 抗蠕变性能优异，长期受力状态下可稳定保持尺寸精度
- 机械强度极高，表面硬度出众，承载能力强劲
- 耐磨耗性能优良，可显著延长终端产品使用寿命

典型规格:

品级	型号	特性
非增强	PEEK-NC	标准级。
玻纤增强	PEEK-G15	玻璃纤维 15%，30%增强。
	PEEK-G30	
耐磨	PEEK-G15F	低摩擦系数，玻璃纤维 15%，30%增强。
	PEEK-G30F	

应用领域:

广泛应用于机器人、无人机、高端装备、电子电器、机械制造、航空航天、汽车工业等高端领域，适配各类对材料性能有严苛要求的精密场景。





Engineering plastics

以专业·创价值

