## PEEK美国苏威全系列代理

产品名称	PEEK美国苏威全系列代理
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国苏威
公司地址	江苏省苏州市昆山市花桥镇蓬青路888号
联系电话	021-39596360 18501713476

## 产品详情

聚醚醚酮(PEEK)作为一种新型的半晶态芳香族塑性工程塑料,具有极其出色的物理、力学性能,在许多特殊领域可以替代金属、陶瓷等传统材料,在减轻质量,提高性能方面贡献突出,成为当今热门的高性能工程塑料之一。PEEK耐高温热性能十分突出,可在250 下长期使用,瞬间使用温度可达315 ;其刚性大,尺寸稳定性,线胀系数较小,接近于金属铝材料;PEEK化学稳定性好,对酸、碱及几乎所有的有机溶剂都有很强的抗腐蚀能力,同时具有阻燃、抗辐射等性能;PEEK耐滑动磨损和微动磨损耗的性能优异,尤其是能在250 下保持高耐磨性和低摩擦因数;此外,PEEK易于挤出和注射击成型。凭借些优异的综合性能,PEEK在航空航天、机械、石油、化工、核电、轨道交通等领域有广泛的应用即使在200度蒸气中,其拉抻强度、质量及外观也不发生显著变化,可长期使用。在很高的交变应力的作用下具有很好的抗疲劳性,并且有

长期的耐负荷性, 耐磨性好

- 。有极好的阻燃性,有自熄性,在树脂中不含有阻燃剂
- ,分子中也不含卤素,所以燃烧时不会污秽环境,氧指数达24-35,阻燃等级为UL94V—0。PEEK除可溶于浓硫酸和浓硝酸中变黄外,对其他溶剂均稳定,但若结晶不充分,会在丙酮类溶剂中产生裂纹。