

# 批量供应 支撑环， 导向环、 止推垫片

产品名称	批量供应 支撑环， 导向环、 止推垫片
公司名称	嘉善金泰工程塑业有限公司
价格	2.00/件
规格参数	材质:酚醛树脂 截面形状:矩形 作用:固定密封
公司地址	嘉善县陶庄五金特色工业区（注册地址）
联系电话	86 021 62662024 13564856150

## 产品详情

材质	酚醛树脂	截面形状	矩形
作用	固定密封	适用范围	轴承、泵、气缸、阀门、其他
性质	耐腐蚀、耐高温、耐高压、耐磨损、其他	品牌	金泰
型号	PFC	厚度	2.5 ( mm )
内径	300 ( mm )	外径	305 ( mm )
样品或现货	现货	是否标准件	标准件
是否进口	否	使用温度	-40—+180 ( )
使用压力	258 ( MPa )		

材料特性： 高承载能力pfc

与常用的工程塑料相比，具有较高的机械强度，例如压缩强度，前者约为后者的2-4倍，显示其高的承载能力。它与青铜相比，由于其比重仅为1/4，因此，亦有较高的比强度。 较高的耐温性能pfc

与常用的工程塑料相比，具有较高的热化学稳定性和热机械稳定性。一般工程塑料长期使用温度约在80-90℃，而pfc可高达160-180℃，扩大了使用范围。 良好的磨顺性pfc与青铜相比，硬度较低，有良好的磨顺性，容易走合，且不会磨轴。作为精密轴承，可以免去繁复的研磨工序。此外，可增加摩擦副之间的真实接触面积，亦就是降低了实际载荷，从而减低磨损。 突出的相容性由于pfc的分子结构量以碳氢链分子为主与矿物内的分子结构相近。因此，具有特殊的亲油性和相容性，即使在润滑条件比较苛刻的情况下。如频繁启闭，间歇运动、摇摆运动等情况下的摩擦付之间难以形成流体动力润滑油膜时，它仍能最大限度地利用微量的油脂，从而大大地延长加油保养周期和使用寿命。 适当的弹塑性能pfc是一种弹塑性材料。它与青铜、铸铁等材料相比，易于装配，还具有吸收振动和噪音的功能，降低机件在运动中的冲击力，从而延缓机械的损坏。它于一般工程塑料相比，不易产生塑料变形以致影响其支承功能。 良好的尺寸稳定性与一般工程塑料相比，pfc的线胀系数较低约为

1/2，与尼龙相比其吸水性也较小。因此，作为尺寸精度要求较高的机件如轴承等，pfc 制品的过盈性压配与配合间隙等就较易于控制。良好的亲水特性含有特殊添加剂的 pfc 还具有良好的亲水性能，它能在全无油的工况条件下，长期安全的在水冷却或在水中工作，免去一套繁复的润滑密封装置。