

# 供应PEEK日本三井450CF30塑胶原料报价

产品名称	供应PEEK日本三井450CF30塑胶原料报价
公司名称	深圳市吉粤塑化有限公司
价格	110.00/kg
规格参数	品牌:日本三井 型号:450CF30
公司地址	深圳市福田区沙头街道车公庙工业区泰然九路21号皇冠科技园1栋J1门3层C1302
联系电话	0769-33211217 15322980801

## 产品详情

供应PEEK日本三井450CF30塑胶原料报价

; EXL-5 ; EXL-6 ; EXL-12 ; KNM5015 ; 牙用PEEK。

PEEK 日本住友 : CK3420 ; CK4600 ; SK1660 ; TK4600

PEEK 美国尔特普 : 2201 ; 22203 ; 2205 ; 2282-HEC ; 2283-HEC ; 2285 ; 2287 ; 2299X,5266BPEEK 美国阿莫科E1000 ; E1130 ; E1140 ; E1230 ; EP3410.1000-1000,美国液氮,LL4040-BK,PDX-L-05016BK,PDX-L-92134NAT,LF1006,LF100-12,LC1008 NAT,LC1006,PEEK聚醚醚酮 马来西亚本色FDX-97024ANT LC1006BK LF100-12 LF1006 LC1006 美国苏威5300 5400 5330 5630 威格斯450GL20 450GL30 150GL30 450G 美国杜邦黑色, 航天专用料

聚醚醚酮 (PEEK) 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, 成为当今最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, 其拉伸强度、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。具有良好的阻燃和绝缘性能

PEEK的成型加工 可注塑、挤塑、吹塑、压制等。

用途：它是一种综合性能优良的工程塑料，薄膜可流延或定向，用作电线被覆线、原子能工程部件、H级或C级电绝缘材料、柔性印刷电路板、热泵机壳或机架、油井连接器、阀门、金属耐热或防腐涂料，单丝，包扎带，筛子、地铁、矿山、油田、电器工业、原子能工程、化工设备等方面。