

PEEK聚醚醚酮 AV-750美国苏威AV-651 GF30 BK

产品名称	PEEK聚醚醚酮 AV-750美国苏威AV-651 GF30 BK
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	类目:PEEK 品名:聚醚醚酮 发货时间:48小时
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

[聚醚醚酮\(PEEK\)](#)树脂是一种性能优异的[特种工程塑料](#)，与其他特种工程塑料相比具有诸多[显著优势](#)，

耐高温、[机械性能](#)优异、自润滑性好、耐化学品腐蚀、阻燃、耐剥离性、耐辐照性、[绝缘性](#)稳定、

耐水解和易加工等，在[航空航天](#)、汽车制造、电子电气、医疗和食品加工等领域得到应用。

性能优异应用广PEEK树脂最早

在航空航天领域获得应用，替代铝和其他[金属材料](#)制造各种飞机零部件 [4]汽车

工业中由于PEEK树脂具有良好的耐[摩擦性能](#)

和机械性能，作为制造发动机内罩的

原材料，用其制造的轴承、[垫片](#)、密封件、[离合器](#)

齿环等各种零部件在汽车的传动、刹车和[空调系统](#)

中被广泛采用。PEEK树脂是理想的 [电绝缘体](#)

，在高温、高压和高湿度等恶劣的[工作条件](#)下，仍能保持良好的电绝缘性能，因此电子信息领域逐渐成为

PEEK树

脂第二大应用领

域，制造输送超纯水的管道、阀

门和泵，在半导体工业中，常用来制造[晶圆承载器](#)、电子绝缘膜片以及各种[连接器件](#)

。作为一种半结晶的[工程塑料](#)，PEEK不溶于[浓硫酸](#)

外的几乎所有溶剂，因而常用来制作压缩机阀片、[活塞环](#)

、密封件和各种化工用泵体、阀门部件。PEEK树脂还可在134℃下经受多达3000次的循环高压灭菌，这一特性使其可用于生产灭菌要求高、需反复使用的

手术和[牙科设备](#)

。PEEK成型温度320度~390度烘料温度160~185H~8H模具温度140~180这种材料成型温度太高，对螺杆损伤比较严重，在设定[螺杆转速](#)时速度不能太快，[注射压力](#)

在100~130MPa注射速度40~80。成型结束后应及时用PE蜡快速清洗螺杆，不能让PEEK的材料停留在螺杆

中。

[PEEK棒](#) , [peek板](#) , peek管 , peek薄膜 , peek[片材](#) , peek细丝 , peek[毛细管](#)

D150G

新产品，注塑级。混合粒料，流动性好，耐热性好，使用温度250 ，[力学性能稳定](#)。

D150GL30

新产品，注塑增强等级。30%[玻纤增强](#)，混合料粒。

D450HT15

新产品，各种性能好，适合重载应用的工程制品，可代替更多的传统金属

D450HF30

450GL10

新产品，增强注塑级，10%玻璃纤维，强度和刚性好，耐热性高，为混合物粒料

KX3

新产品，注塑级。混合物粒料。适合轴承等工程制品

LC1006

注塑增强级，30%碳纤维增强，耐高温，刚性和强度高，适合机械、电气、化工、汽车等润滑性好

LF1006

注塑增强级，30%[短切纤维](#)，特点和用途同LC1006

LFL4036

注塑增强级，45%短切纤维和[PTFE](#)，耐高温，刚性和强度高，适合机械、电气、汽车、化工等制品

LL4530

注塑增强级，20%[硅树脂](#)改性，耐高温，刚性和强度高，适合机械、电气、汽车、化工等润滑性制品

PDX79737

注塑增强级，30%[短切玻璃纤维](#)增强，耐高温，刚性和强度高。适合机械、电气、汽车、化工制品

PDX79738

注塑增强级，30%碳纤维，特点和用途同上PDX79737

PDX81319

注塑增强级，15%碳纤维，特点和用途同上PDX79737

PDX81336

注塑增强级，45%碳纤维和PTFE填充增强，其他同PDX79737

PDX81338

注塑增强级

，20%PTFE填充，耐高温，刚性和强度好，适合机械，电气、化工、汽车等化学[偶联](#)的工程制品

PDX87229

20%短玻纤填充，耐高温，刚性和强度好，适合机械，电气、化工、汽车等[水解稳定性](#)的工程制品

PDX87461

15%短玻纤填充，耐高温，刚性和强度好，适合机械，电气、化工、汽车等抗拉伸性的工程制品

WA40

注塑增强级，40%铝屑填充增强，耐高温，刚性和强度好，适合机械，电气、汽车、化工等润滑性好的制品

WC-1006

注塑增强级，30%碳纤维增强，耐高温，刚性和强度好，适合机械，电气、汽车、化工等抗静电制品