

# PEEK聚醚醚酮 LFL-4036基础创新塑料LF100-12

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | PEEK聚醚醚酮 LFL-4036基础创新塑料LF100-12 |
| 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<br>品名:聚醚醚酮<br>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

### 450CA30

注塑增强等级。混合物粒料，30%碳纤维增强，有很好的刚性和承载性能，使用温度250 以上，最高能达315 ，UL94V-0，韧性好，强度高，耐化学腐蚀性好，[成型周期快](#)。

### 150FC30

注塑、挤塑等级，30%碳纤维增强，高刚性，耐高温，[润滑性好](#)，用作工程部件

### 450G

注塑级，非增强，高粘度，混合物粒料，结晶型，UL94V-0，使用温度在160 以上，强度高

### 450P

注塑级，粉料，特点和用途同450G

### 450GL20

增强注塑级。混合物粒料，20%[玻璃纤维](#)增强，[耐热性](#)和[弯曲模量](#)比450G牌号高，强度和刚度高，使用

### 450GL30

温度在250 ，为UL94V-0。适合机械、化工、电气等工程制品，也用于挤塑制品。

### D150CA30

新产品，增强注塑级。玻璃纤维和碳纤维增强，混合物粒料，流动性好，耐热性很好，连续使用温度250，最高达300 以上。适合机械、电气等高质量薄壁工程制品

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，刚性和强度好，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，刚性和强度好，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，刚性和强度好，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，刚性和强度好。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

## PEEK材料的未来前景

随着科技的不断进步和工业的快速发展，PEEK材料在未来将拥有更广阔的应用前景。

**新兴领域的应用：**随着3D打印技术的日益成熟，PEEK作为一种高性能的工程塑料，有望在3D打印领域大放异彩。此外，在新能源、环保和智能制造等新兴领域，PEEK也有望发挥重要作用。

**材料改性研究：**为了提高PEEK材料的性能或拓展其应用领域，科学家们正在研究各种改性方法。例如，通过共混、填充和增强等手段，可以进一步提高PEEK的强度、导热性和电性能等。

**环保和可持续发展：**随着全球对环保和可持续发展的日益关注，PEEK作为一种可回收和再利用的工程塑料，将在未来的环保产业中发挥重要作用。通过回收和再利用废旧PEEK制品，不仅可以节约资源，还可以减少环境污染。

总之，PEEK作为一种高性能的工程塑料，在航空航天、医疗器械、石油勘探和汽车工业等领域具有广泛的应用前景。随着科技的不断进步和工业的快速发展，我们有理由相信，PEEK材料将在未来的科技和工业领域中发挥更加重要的作用。

由于PEEK具有上述优异的性能，它在许多领域都得到了广泛的应用。

**航空航天领域：**PEEK的轻质、高强度和高热稳定性使其成为航空航天领域的理想材料。它可以用于制造飞机发动机零件、燃油系统组件和航空航天电子设备的外壳等。

**医疗器械领域：**PEEK的生物相容性和化学稳定性使其成为医疗器械领域的热门选择。例如，PEEK可以用于制造骨科植入物、牙科设备和手术器械等。

**石油勘探领域：**在石油勘探领域，PEEK的耐腐蚀性和高温稳定性使其成为制造石油钻探设备和管道系统的理想材料。

**汽车工业：**PEEK的轻质、高强度和耐磨性使其在汽车工业中具有广泛的应用前景。它可以用于制造发动机零件、传动系统组件和车身结构件等，有助于提高汽车的燃油效率和减少排放。