

# 增强级 耐磨PEEK 英国威格斯 150FC30含30%碳纤石墨 聚醚醚酮树脂

产品名称	增强级 耐磨PEEK 英国威格斯 150FC30含30%碳纤石墨 聚醚醚酮树脂
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	423.00/KG
规格参数	英国威格斯:增强级 耐磨 150FC3:30%碳纤石墨 英国威格斯:聚醚醚酮树脂
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼 347号
联系电话	15118393609 15118393609

## 产品详情

PEEK环氧树脂是一种特性出色的特殊橡胶制品，与别的特殊橡胶制品对比具备众多明显优点，耐热、物理性能出色、自润湿性好、阻燃性、耐脱离性、耐磨损、抗腐蚀、耐辐射源、强力的物理性能可以用于高端的机械设备和航空公司等高新科技。

PEEK特点：

- 1：耐热特性：热膨胀系数达到143C，熔点为343C，经GF或CF添充后，热变形温度达到314C之上，英国UL认同的长期性应用温度为260C
- 2：出色的物理性能：是全部的环氧树脂中延展性和刚度融的原材料，其抗压强度和耐疲惫性乃至好于一些金属材料和合金制品。
- 3：阻燃等级和低散烟性：不用加上别的的阻燃性成份即具备阻燃性的特点，1.45mm薄厚的试件即能够做到UL-94 V0的规范,并且散烟量显著小于别的种类的环氧树脂。
- 4：耐化学品性：除开浓度较高的硫酸等强两性氧化物的腐蚀，具备近似于PTFE环氧树脂的耐溶剂品行，并且在各种各样化学药品中可以详细地保存其物理性能，是极其出色的耐腐蚀原材料。
- 5：自润湿性和耐磨性能：PEEK环氧树脂自身即具备出色的自润湿性和耐磨性能，添充后的环氧树脂摩擦阻力能够 低到0.15,并且摩擦系数数量极低，是出色的滚动轴承用原材料。
- 6：耐水解反应性：在高温蒸气和开水中远期泡浸仍可以保持稳定的物理性能，是全部环氧树脂中抗水解反应特性好是种类。

7：电气性能和介电强度能：在高温、高压、高速、高低温等自然环境下依然具备出色的介电强度和平稳的电气性能。

8：耐辐照度和耐侯性：对各种各样辐射源具备出色的抵抗力，能够承受高使用量的等放射线的辐照度并维持其各类特点，能够运用于各种各样极端自然环境。

9：高纯、低挥发物和不含毒性：PEEK环氧树脂自身没有毒副作用，其分子式十分平稳，不易造成挥发性有机物，纯化解决后的高纯的环氧树脂是优质的生物化学医疗材料