

## PEEK 基础创新塑料(美国) LC005 BK 注塑级 医用级 塑胶原料

产品名称	PEEK 基础创新塑料(美国) LC005 BK 注塑级 医用级 塑胶原料
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	350.00/KG
规格参数	
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特性：

PEEK环氧树脂\*\*\*早在航天航空行业得到运用，取代铝和别的金属复合材料生产制造各种各样飞机场零部件。汽车产业中因为PEEK环氧树脂具备优良的耐磨擦特性和物理性能，做为生产制造汽车发动机内罩的原料，用其生产制造的滚动轴承、垫圈、液压密封件、离合齿环等各种各样零部件在车辆的传动系统、刹车踏板和空调机组中被普遍选用。

PEEK环氧树脂是理想化的电导体和绝缘体，在高温、高压和高环境湿度等极端的工作中标准下，仍能保持稳定的绝缘特性，因而电子信息技术行业慢慢变

成PEEK环氧树脂第二大主要用途。可用以生产制造运输超纯水系统的管路、  
闸阀和泵。在半导体材料工业生产中，常见来生产制造圆晶安装器、电子器件  
绝缘层脉冲阻尼器及其各种各样联接元器件。做为一种半结晶体的橡胶制品，  
PEEK不溶解浓外的基本上全部有机溶剂，因此常见来制做制冷压缩机泵壳、  
发动机活塞、液压密封件和各种各样化工厂用泵壳、闸阀构件。

PEEK环氧树脂还可在134℃下承受高达3000次的循环系统高压灭菌，这一特点  
使其可用以生产制造杀菌规定高、需不断应用的手术治疗和牙科医疗器械。PE  
EK不但具备品质轻、抗腐蚀等优势，還是现阶段与肌肉骨骼\*\*\*贴近的原材  
料，可与身体有机结合，因此  
用PEEK环氧树脂替代金属制品肌肉骨骼是其在\*\*行业的又一关键运用。