

PEEK 基础创新塑料(美国) LC005 BK 注塑级

产品名称	PEEK 基础创新塑料(美国) LC005 BK 注塑级
公司名称	上海文勤塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:基础创新塑料(美国) 型号:LC005 BK 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	15000223138

产品详情

PEEK性能：

PEEK树脂***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。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***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***大应用领域。可用于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不仅具有质量轻、***等优点，还是目前与人体骨骼***接近的材料，可与肌体有机结合，所以用PEEK树脂代替金属制造人体骨骼是其在**领域的又一重要应用。国内PEEK材料生产发展很迅速。

PEEK树脂是20世纪70年代末由英国原ICI公司开发的，自问世以来，一直被作为一种重要的战略性*****材料，许多国家均限制出口。