

PEEK美国壳牌D26HM100-NC

产品名称	PEEK美国壳牌D26HM100-NC
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	美国壳牌:PEEK
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

我公司长期现货供应PEEK
(聚醚醚酮):英国威格斯
PEEK450CA30、450G、D1
50GL30; 美国液氮PEEKLF
100-12、LC1008NAT、LC1
006、LC-1006、LF1006、L

L4040-BK、PDX-L-05016B
K、PDX-L-92134NAT；日
本三井PEEK450CF30、EXL
-5、EXL-6、EXL-12、KN
M5015、牙用PEEK；日本
住友PEEKCK3420、CK460
0、SK1660、TK4600；美国
尔特普PEEK2201、22203、
2205、2282-HEC、2283-H
EC、2285、2287、2299X、
5266B、ESD-C-2280；美国
复合PEEKPF-20CF、PF-20
GF、PF-30F、PF-30GF、P

K-10GF、PK-20CF、PK-30
F、PK-30GF；美国阿莫科
PEEKE1000、E1130、E1140
、E1230、EP3410

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广泛应用。

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。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13

4 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不仅具有重量轻、无毒、耐腐蚀等优点，还是目前与人体骨骼最接近的材料，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医疗领域的又一重要应用。国内生产发展快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国防军工材料，许多国家均限制出口。