

代理耐冲击 FDA医疗级PES 美国液氮JF1004

产品名称	代理耐冲击 FDA医疗级PES 美国液氮JF1004
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	型号:美国液氮JF1004 性能:20%玻纤增强 用途级别:耐冲击 FDA医疗级
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

PES 美国液氮JF1004 塑料 20%玻纤增强，耐冲击 FDA医疗级

耐冲击 FDA医疗级PES JF1004 美国液氮 供应商:川连塑胶原料公司，刘小姐，微信同号13332621862.

PES特性 1)耐热性 热变型温度在200 ~ 220 ，连续使用温度为180 ~ 200 ，UL 温度指数为180 。

2)耐水解性 可耐150 ~ 160 热水或蒸气，在高温下也不受酸、碱的侵蚀。 3)模量的温度依赖性

其模量在-100 到200 几乎不变，特别在100 以上比任何一种热塑性树脂都好。 4)抗蠕变性

在180 以下的温度范围内其抗蠕变性是热塑性树脂当中最优

异的一种，特别是玻璃纤维增强PES树脂比某些热固性树脂还好。 5)尺寸稳定性

线膨胀系数小，而且其温度信赖性也小是其特点。特点是

30%玻璃纤维增强PES树脂，其线膨胀系数只有 $2.3 \times 10^{-5} /$ ，并且直到

200 仍然可以保持与铝相近似的值。 6)耐冲击性

具有与聚碳酸酯相同的耐冲击性。不增强的树脂可以铆接，但对尖细的

PES制品切口较敏感，因此设计上要注意。 7)无毒性

在卫生标准方面，被美国FDA认可，也符合日本厚生省第434号和 178号公告的要求。 8)难燃性

具有自熄性，不添加任何阻燃剂即有优异的难燃性，可达UL94V -0级（0.46mm） 9)耐化学药品性

PES耐汽油、机油、润滑油等油类和氟里昂等清洗剂，它

的耐溶剂开裂性是非晶树脂中最好的。但它耐、氯仿等极性溶剂的性能不好，使用时应加以注意。

PES的标准物性数据: PES聚醚砜树脂不仅具有优异的耐热性和机械性能，其加工性能也很好

，不仅可以挤出成型、注射成型、模压成型、吹塑成型、吸塑成型和制成

发泡体，还可以进行镀膜、超声波融接、机械加工、溶剂粘接、涂敷等二次加工。 PES的注射成型工艺

项目 条件 根部 290 ~ 320 料筒温度 () 中间 300 ~ 350 喷嘴 300 ~ 350 模具温度 () 140 ~ 160

注射压力(MPa) 100 ~ 140 螺杆背压(MPa) 50 ~ 100 保持压(MPa) 50 ~ 70 注射速度 中速 ~ 高速

螺杆转速 (rpm) 50 ~ 60 我司常年销售： PES 日本三井

ESP300EG ; ESP300EN ; EPS301EG ; ESP302EC ; FD-10D ; PES 德国巴斯夫 E1000 ; E1000G2 ; E1000G4 ;

PES 德国巴斯夫 E2010 PES 日本住友 3600G PES 日本住友 3601GL30 BK905 PES 日本住友 4100G PES

日本住友 4101GL30 BK905 PES 日本三井化学 SGN2020R PES 日本三井化学 SGN3030R PES 英国帝国化学

420P PES 美国RTP 1699X PES 美国苏威 A-300A PES 美国液氮 J1000 PES 美国液氮 J1000-GYUV PES
美国液氮 J1000-NC PES 美国液氮 JC1003-BK PES 美国液氮 JF-1002 PES 美国液氮 JF1004-BK PES 美国液氮
JF1006 PES 美国液氮 JFL-4036 全国供货（珠三角地区可送货上门），经营产品可提供无毒SGS绿色环保，
欧盟ROHS超低卤素含量，无卤，美国UL黄卡安全认证，MSDS化学品安全报告书材质证明，食品医疗
医用等级FDA,NSF饮用水接触材料认证以及ASTM或ISO原厂物料性能；另可为客户分析样板并提供样本
相关原料型号的信息咨询；如需订购、了解产品相关信息及当日报价，敬请来电.TEL:13332621862。刘小
姐。特种工程塑料PES的主要应用领域：1)电器、电子领域
主要制品有:线圈骨架，电位计的外壳和底座，吹发器零件，印刷线路板、
按钮式开关、可控硅的绝缘体，电动