

## 山东注塑级PEEK,美国苏威AV-750

产品名称	山东注塑级PEEK,美国苏威AV-750
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	680.00/公斤
规格参数	美国苏威:生产厂家 AV-750:型号 美国:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应山东注塑级PEEK,美国苏威AV-750用于薄壁复杂件的注塑成型的易流动等级

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786  
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:

物质安全资料表；COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告：

UL黄卡：防火等级报告；NSF,ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

AVaSpire AV-651 GF30Solvay Specialty PolymersPAEK

AVaSpire AV-651 CF30Solvay Specialty PolymersPAEK

AVaSpire AV-651 GF50 Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-630Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-621Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-848Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-481Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-722Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-722 CF30Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-722 SL30Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-742 SL30Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-750 GF40Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-650 GF30Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-651 GF30Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-621 CF30Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-651 CF30Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-621 GF30Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-755 SL45Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-848 CF30Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-848 GF30Solvay Specialty PolymersPAEK

AVASPIRE AV-651 GF50Solvay Specialty PolymersPAEK

PEEK聚醚醚酮是一种具有耐高温、自润滑、易加工和高机械强度等优异性能的特种工程塑料，可制造加工成各种机

械零部件，如汽车齿轮、油筛、换档启动盘；飞机发动机零部件、自动洗衣机转轮、医疗器械零部件等。

主要特性

peek特性：

1：·耐腐蚀、抗老化 2：抗溶解性；3：高温高频高压电性能条件4：韧性和刚性兼备；5尺寸要求精密  
条件6：耐辐照耐磨、耐腐蚀条件7：耐水解，高温高压下仍可保持优异特性；8:轻量取代金属作光纤元  
件9:耐磨损、抗静电电绝缘性能好；10:机械强度要求高部件11:低烟尘和毒气排放性。

主要应用

PEEK的主要应用领域

领域有，汽车等（包括航空）运输业市场约占PEEK树脂消费量的50%，半导体制造设备占20%，压缩机

阀片等一般机械零部件制品占30%，医疗器械和分析仪器等其他市场占10%。

## 1、汽车等运输机械领域

PEEK树脂在欧洲市场的增长尤以汽车零部件制品市场的增长最为迅速，特别是发动机周围零部件、变速传动部件、转向零部件等都选用了PEEK塑料代替一些传统的高价金属作为制造材料。随着汽车行业适应微型化、轻量化以及降低成本的要求，PEEK树脂的需求仍将不断增长。欧洲某车型有44个零部件采用了PEEK塑料代替传统的金属制品。

## 2、IT制造业领域

半导体制造以及电子电器行业有望成为PEEK树脂应用的另一个增长点。在半导体行业，为了达到高功能化、低成本，要求硅片的尺寸更大，制造技术更先进，低粉尘、低气体放出、低离子溶出、低吸水性是对半导体制造工艺中各种设备材质的特殊要求，这将是PEEK树脂大显身手的地方。

## 3、办公用机械零部件领域

对于复印机的分离爪、特殊耐热轴承、链条、齿轮等，用PEEK树脂代替金属作为它们材料时，可以使部件轻量化、耐疲劳，并能够做到无油润滑。

## 4、电线包覆领域

PEEK包覆层有很好的阻燃性，不加任何阻燃剂，其阻燃级别即可达UL94 V-0级。PEEK树脂也具有耐剥离性、耐辐照性（109拉德）等优点，因此用在军工以及核能等相关领域的特种电线。

## 5、板材、棒材等领域

PEEK在一些特殊领域应用过程中，经常会遇到数量少、品种多的现象，这时用棒、板等型材进行机械加工制造是十分有利的。

## 6、纤维领域

PEEK纤维（包括单丝）工业滤布、工业用刷等制品中。在复合材料领域，PEEK纤维的魅力在于其热塑性且耐高温。在工业用滤布和工业用刷方面除耐热性外，其魅力还在于它的耐化学药品性和耐磨性。

## 7、医疗分析器械领域 [1]

由于PEEK能耐反复的高压灭菌，在医疗器械中可用于制造内窥镜零件、牙科用的去垢器等。另外，由于PEEK的高强度和低溶出性，已用在仪器分析的液相色谱柱、管、附件等。而且，由于PEEK与人体具有很好的相融性，作为人工骨材料已经成功地替代了传统的钛金属。K的主要应用领域