

AV-BGF30美国苏威特殊工程塑料PEEK

产品名称	AV-BGF30美国苏威特殊工程塑料PEEK
公司名称	东莞市皇信光电塑胶科技有限公司
价格	.00/KG
规格参数	品牌:美国苏威 牌号:AV-BGF30 规格:原厂原包
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区先威大道85-1号塑胶商贸城二期7栋65号2楼
联系电话	13527978550

产品详情

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。

东莞市皇信光电塑胶科技有限公司经营范围：

PEEK系列：美国苏威150GL30 BK，AV- B GF30 ， AV-651 BK ， AV-651 GF30 BK ， AV651 GS30BK ， AV-750 ， AV-A GF30 ， KT-880 CF30。

PPA系列：美国杜邦FE17041，FE1905，FR52G30BL，FR52G30L BK，HIN59G55 LNSF BK，HTN 51G45HSLR BK，HTN 53G35HSLR BK，HTN FR52G40NHF BK337，HTN HPA-LG2D，HTN431-L2G，HTN501，HTN502，HTN51G15HSL，HTN51G25，HTN51G31SHBLR BK402J，HTN51G35EF，HTN51G35HSL，HTN51G35HSL BK803，HTN51G35HSLR BK420，HTN51G45HSL，HTN51G45HSL，HTN51G50HSL，HTN51LG50HSL BK083，HTN52G35HSL BK083，HTN53G35HSLRHF BK083，HTN53G50L，HTN53G50LRHF GY778，HTN53G50LRHF GY791，HTN53G50LRHF NC010，HTN53G50LRHF WT619A，，HTN54G15HSLR BK031，HTN54G35HSLR BK031，HTN54G35HSLR

NC010 , HTNFR51G35HSL , HTNFR52G30BL , HTNFR52G30BL , HTNFR52G30EX
NC010 , HTNFR52G30L BK337 , HTNFR52G30LX NC010 , HTNFR52G30NH BL563 , HTNFR52G30NH
NC010 , HTNFR52G30NH-BK337 , HTNFR52G45BL
BK33 , HTNFR52G45NHLW , HTNWRF51G30 , RSHTN 59G55LWSF。

PVDF系列：美国苏威1008 , 1008-001 , 20810-0.1 , 20810-19 , 20810-20 , 20810-3 , 20810-30 , 20810-32 , 20810-47 , 20810-55 , 21216(粉) , 460-NC , 5130 , 6008 , 6008/0001 , 6010 NC , 6010(粉) , 720 , HR460 , TA-11008/0001 , TA-11010/0001 , TA-6010/0000 , TA-60512/0000 , TA-BS110/0130。

PCT系列：美国苏威5115 WH 224 , 美国杜邦CG033 , CG907
BK0101 , CG907L , CG923 , CG933 , CG943 , CGT33。

PEI系列：美国基础创新1000系列 , 1010系列 , 1285 , 2110系列 , 2200系列 , 2210系列 , 2212 , 2300系列 , 2310系列 , 2400 , 2410 , 2412 , 3451 , 3452 , 4000 , 4001 , 4211 , 6202 , 8015等等美国基础创新品牌PEI塑料原料

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

应用领域有，汽车等（包括航空）运输业市场约占PEEK树脂消费量的40%，半导体制造设备占25%，压缩机阀片等一般机械零部件制品占25%，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的材料时，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

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。