

广东PEEK美国壳牌DBF1G31-BK 厂家咨询淄博

产品名称	广东PEEK美国壳牌DBF1G31-BK 厂家咨询淄博
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	PPO:美国进口 型号:646 产地:美国GE
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 10栋205 (注册地址)
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

PEEK的主要特性: 广东PEEK美国壳牌DBF1G31-BK 厂家咨询淄博 塑料的10%，机床的40%，工业机器人的60%。目前各类材料在整车质量中的比例为：钢铁约65%—70%、铝约5%—10%、塑料约10%—15%、玻璃约2%—4%、其他材料约5%—15%。图1-1所示为汽车与各种材料的关系，表12所列为日本1973-1997年间普通、小型乘用车的原材料构成比例。由此可知，汽车工业离不开材料工业的发展；也正是随着汽车工业的发展对材料提出的各种各样要求，促使了材料工业向更新、更高发展。抗老化、抗溶解性、耐高温高频高压；韧性和刚性兼备；尺寸稳定、电性能稳定、耐辐照、高温高压下仍可保持优异特性；取代金属作光纤元件，耐磨损、抗静电、电绝缘性能好；机械强度方面，耐疲劳及耐蠕变性(是热塑性塑料中最高)、耐腐蚀性(除浓硫酸外无其它溶剂能侵蚀它)、耐辐射及阻燃性、机械强度高。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如自润滑耐高温轴套、轴承、轴承保持架、凸轮、飞机操纵杆等。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、压缩机阀片、活塞环和各种化工用泵体、阀门部件等各种零部件在汽车的传动、刹车、

广东PEEK美国壳牌DBF1G31-BK 厂家咨询淄博 塑料破碎机是指用于破碎塑料废料、次品、边角料等的塑料回收设备，有时也被称作塑料切碎机或塑料粉碎机。是塑料机械中的一员。通过的塑料破碎机主要由一个带有一系列叶片刀的水平转子和一个带有一把或两把固定刀的柱形外壳所组成。塑料破碎机沿外科的轴向设有进料斗。转子的转速很大，进入的物料在固定刀与叶片到(也叫动刀)的较小交口间隙处被切成碎片，碎片从壳体底部排出，必要时还可通过过滤筛进行筛选。破碎机的动刀旋转轴一般采用滚动轴承支承，其传动是靠电机通过弹性联轴节直接带动旋转。空调系统及石油钻井勘探中被广泛采用。一、PEEK 特性

PEEK是芳香族结晶型热塑性高分子材料。其熔点为334℃，具有下述很具魅力的特性：

- (1) 短期耐热性：玻璃纤维或碳纤维增强后其热变形温度可以达到300℃以上；
- (2) 长期耐热性：UL温度指数(RTI)为250℃；
- (3) 韧性：是一种非常柔韧的树脂；
- (4) 阻燃性：达到UL94V-0级(1.5mm)，有自熄性，燃烧时发烟量是所有树脂中最少的；
- (5) 耐腐蚀性/耐药品性：除浓硫酸外无溶剂能侵蚀它；
- (6) 耐热水性(可在200~300℃蒸汽中使用)；
- (7) 耐疲劳及耐蠕变性(是热塑性塑料中最高的)；
- (8) 加工成型性：除可注射成型外，还可适用各种成型方法。广东PEEK美国壳牌DBF1G31-BK

厂家咨询淄博 二、PEEK 应用 (1) PEEK

目前开始在电子电器、机械、运输及宇航等领域受到重视有应用，在电子电器行业中主要应用于电线、磁导线包覆、高温接线柱、接线板及挠性印刷电路板等。短纤维增强的PEEK可以制作轴承保持器、凸轮、飞机操纵杆等；(2) PEEK还可以制成长纤维增强的复合材料,英国ICI公司已经推出商品化的PEEK树脂基的复合增强材料,用于制作直升机的尾翼等结构件。(3) PEEK由于可挤出成单丝，故可制造化工设备中的过滤器部件；挤出的高强度膜经硫酸磺化后，可以用作离子膜，PEEK吹塑成型的容器，可以用来装运核反应堆的废料。三，PEEK(聚醚醚酮) Victrex威格斯产品介绍

- 1.高温特性：其玻璃化温度143度，熔点343，因此热变形温度高达315，且连续使用温度260度
- 2.耐磨耗：在广泛的压力，速度，温度和接触面粗糙度范围内，(尤其450FC30)都表现出极好的耐磨耗特性。
- 3.耐化学性
- 4.耐水解：可抵御水或高压蒸汽的化学侵蚀
- 5.电气特性：在高频下能保持良好的电气特性

广东PEEK美国壳牌DBF1G31-BK 厂家咨询淄博塑料原料PP生产企业库存小幅增加，但是贸易商库存环比9月呈持平状态。10月PP市场呈现先涨后跌格局，特别是国庆节后市场走势较好，石化库存一度大幅回落降到了60万吨左右;不过月底在期货拖累下市场仍然下降幅度较大，市场成交状况也欠佳，石化库存重回70万吨以上。总体来讲10月PP及PE开工率呈现环比下降的趋势，不过市场走势先跌后涨，石化库存缺乏明显方向走势，环比上月变化不大。需求分析本周国内聚丙烯下游行业开工率稳定，目前总体开工率在62%。