

郑州PEEK美国液氮LFL-4036 价格咨询南充

产品名称	郑州PEEK美国液氮LFL-4036 价格咨询南充
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	PEEK:美国液氮 型号:450G 产地:美国威格斯
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: 郑州PEEK美国液氮LFL-4036 价格咨询南充 塑料亚太区总裁IvoLansbergen表示, 公司在位于江阴的研发中心投入了一条试生产线。新生产线装配完成后, 可满足客户自行生产测试小批量产品的要求。他说: 如果客户需要100或200公斤材料, 你不能跟他们说, 我们将在三周后交货。不行, 必须能够在几天或一周内交货, 也不可能由美国或欧洲的工厂生产, 因为运输耗时太长。江苏江阴位于中国塑料产业带的中心。上周, 公司还在印度普恩开设了一个5000平方米的研发中心, 现有员工15名, 计划几年内增加到40名。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的)、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、 郑州PEEK美国液氮LFL-4036 价格咨询南充 塑料耐热性差、强度和韧度低、耐磨抗冲击性弱的缺陷, 同时还赋予了如阻燃、耐候、抗菌、抗静电等的新特性, 这些优越的综合性能使其在下游领域得到越来越广泛的应用, 对塑料工业和新材料发展起到了重大的推动作用。改性塑料为塑料制品行业转型发展指明方向, 改性塑料, 是指在通用塑料和工程塑料的基础上, 添加合适的改性剂, 经过填充、共混、增强等方法加工, 获得新颖的结构特征, 提高了阻燃性、强度、抗冲击性、韧性等方面的性能的塑料制品。

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。 郑州PEEK美国液氮LFL-4036 价格咨询南充
- 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 郑州PEEK美国液氮LFL-4036 价格咨询南充塑料机械需求或呈上升趋势我国塑料机械产业生产企业众多,大多数企业严重偏离经济规模生产装备落后,技术进步困难的状况仍比较严重。新世纪高分子材料学科和化工合成工艺仍将持续高速发展,尤其是随着塑料降解技术和环保问题的解决,塑料制品的应用领域仍将继续扩展。但一些企业把握住了市场需求和技术发展的动向,通过有效的技术改造抓住市场机遇,发展成初具经济规模的骨干企业经济指标排序前位的企业产品销售额占国内塑料机械销售总额的一倍左右。