

# PI原料 翘冠工程塑料PAI PI原料批发

产品名称	PI原料 翘冠工程塑料PAI PI原料批发
公司名称	东莞市翘冠工程塑料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场四期04栋20号
联系电话	13802377223

## 产品详情

### PI塑胶原料PI原料

#### PI塑胶原料简介

PI塑胶原料是目前工程塑料中耐热性的品种之一，有的品种可长期承受290 高温短时间承受490 的高温，另外力学性能、耐疲劳性能、难燃性、尺寸稳定性、电性能都好，成型收缩率小，PI原料，耐油、一般酸和，不耐碱，有优良的耐摩擦，磨耗性能。

#### PI塑胶原料应用领域

PI材料在航空、汽车、电子电器、工业机械等方面均有应用，可作发动机供燃系统零件、喷气发动机元件、压缩机和发电机零件、扣件、花键接头和电子联络器，还可做汽车发动机部件、轴承、活塞套、定时齿轮，PI原料工厂，电子工业上做印刷线路板、绝缘材料、耐热性电缆、接线柱、插座、机械工业上做耐高温自润滑轴承、压缩机叶片和活塞机和密封圈、设备隔热罩、止推垫圈、轴衬等。耐高温自润滑轴承，压缩机活塞环，机械配件，打印机自动化配件，夹爪，垫片，套管等领域。

#### PI塑胶原料成型方法

压缩模塑、浸渍、注塑、挤出、压铸、涂覆、流延、层合、发泡、传递模塑。

阻燃性

在不使用任何添加剂的情况下，1.45mm厚度的PEEK样片的可燃性等级为UL94 V-0级。

### 低烟无毒

燃烧时烟雾和毒气量特别低。

### 电气性能

在很宽的温度和频率范围内，仍可以保持稳定的、优异的电性能。

### 抗辐射性

具有极强的抗高剂量 射线辐射的性能，机械性能可得到完整的保留，可用作核设备中的耐辐射零件。

### 尺寸稳定

### 缺点

注射工艺苛刻、机加工工艺要求较高。

相对于金属材料强度有些低。

东莞市翹冠工程塑料有限公司成立于2005年3月，具有特殊工程塑料生产、研发、销售、售后等较丰富的十多年经验。本公司郑重承诺：诚信经营，质量至上，不售卖假料或掺合料。

### PI改性复合

纯PI很少单独使用，应用的PI多为其改性和复合品种：

1、PI+长（碳纤维、玻璃纤维、芳纶纤维）纤维增强的树脂基复合材料；2、PI+短切（碳纤维、玻璃纤维、芳纶纤维）+（聚四氟乙烯、石墨、二硫化钼）；3、耐高温聚酰亚胺胶粘剂；4、耐高温电子封装材料；5、耐高温涂层或薄膜。

PI原料-翹冠工程塑料PAI-PI原料批发由东莞市翹冠工程塑料有限公司提供。东莞市翹冠工程塑料有限公司（[www.dgqg888.com](http://www.dgqg888.com)）是广东东莞,工程塑料的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在翹冠工程塑料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创翹冠工程塑料更加美好的未来。