

## 进口PI板=进口PI板

产品名称	进口PI板=进口PI板
公司名称	佛山市泰昌翔塑胶材料有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	美国:杜邦
公司地址	佛山市顺德杏坛镇麦村大道58号
联系电话	0757-22898975 15916157687

## 产品详情

pi中文俗称聚酰亚胺，是分子结构含有酰亚胺基链节的芳杂环高分子化合物，英文名polyimide(简称pi)，可分为均苯型pi，可溶性pi，聚酰胺-酰亚胺（pai）和聚醚亚胺（pei）四类。

佛山市泰昌翔塑胶有限公司成立于2008年，坐落在广东省佛山市杏坛镇，是一家以经营各种工程绝缘塑胶材料的生产与批发销售相结合的企业，公司不仅依托本公司生产的货物资源，同时长期代理国外各种相关塑胶材料的业务，多数产品来自美国、德国、日本、瑞士等国家，使得公司能够长期为广大的客户提供广泛的货物资源。公司销售的产品包括各种塑胶板、塑胶片、塑胶棒、工业用塑料制品等一系列塑胶材料。随着国内商业模式的不断发展和创新，公司紧跟时代的步伐，借助网络的平台，通过网上销售，拓宽了本公司的业务范围，为客户提供更详细的产品信息，同时也让公司面向更为广泛的客户群体。公司自成立以来，秉承“科技为本，信誉第一”的宗旨，为广大客户提供优质的产品和真诚的服务；坚守“信赖，共赢”的原则，与多数客户建立良好的合作伙伴关系。您的满意，是泰昌翔塑胶不懈的追求。

pi

pi塑胶原料是目前工程塑料中耐热性最好的品种之一，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，耐油、一般酸和有机溶剂，不耐碱，有优良的耐摩擦，磨耗性能。

pi塑胶原料特性

- 1、力学性能，耐疲劳性好，有良好自润滑性；均苯型聚酰亚胺薄膜的拉伸强度可达170mpa，联苯型可达400mpa
- 2、耐磨耗性，摩擦系数小且不受湿、温度的影响，冲击强度高，但对缺口敏感。
- 3、耐热性优异，可在-260（不会脆裂）~ 330oc长期使用，热变型温度高达343oc。
- 4、耐辐射性好，不冷流，不开裂，电绝缘性优异，阻燃。
- 5、收缩率、线膨胀系数小，尺寸稳定性好，吸水率低。
- 6、化学稳定性好，耐臭氧，耐细菌侵蚀，耐溶性好，但易受碱、吡啶等侵蚀。 [1]

## 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。

## 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，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、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，烟草机械配件，打印机自动化配件，夹爪，垫片，套管等领域。

佛山市泰昌翔塑胶材料有限公司

联系人：黄翔

手机: 15916157687

电话: 0757-22898975

地址: 佛山市顺德杏坛镇麦村大道58号