聚酰亚胺棒，聚酰亚胺棒，黑色聚酰亚胺棒

产品名称	聚酰亚胺棒，聚酰亚胺棒，黑色聚酰亚胺棒
公司名称	广州市雅丽言塑胶有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:盖尔 型号:PI 包装:纸皮
公司地址	广州市白云区嘉禾街鹤龙路自编77号A11（注册地址）
联系电话	020-86214867 13501519803

产品详情

聚酰亚胺棒，聚酰亚胺棒，黑色聚酰亚胺棒聚酰亚胺棒，聚酰亚胺棒，黑色聚酰亚胺棒聚酰亚胺棒，黑色聚酰亚胺棒

广州市雅丽言塑胶有限公司座落在广州市风景优美的白云山附近，是专业于各种工程塑料半成品.成品，绝缘材料技术研发、生产及销售综合性企业。本公司一直与国内外专业的工程塑料、绝缘材料制造生产商保持良好的合作伙伴关系，为配合广大客户的多方面发展需求，同时代理台湾,德国,美国,韩国,日本,瑞士等的各种、工程塑料，绝缘材料板、棒. 管。

本公司一贯秉承“ 品牌为先、科技为本、质量为重、规范发展 ”的企业理念、以客户满意为导向 ”的经营理念以及“ 质量，用户至上 ”的质量理念，致力于巩固品牌，不断开发新产品，诚信服务，以质量和信用为本。与广大客户加强合作，建立良好关系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。进口塑胶材料：peek板/棒、pvdf板/棒、pps板/棒、cpvc板/棒、ptfe板/棒、pei板/棒、pbi板/棒、pai板/棒、pi板/棒、psu板/棒、pes板/棒、ppo板/棒、petp板/棒、pbt板/棒、upe板/棒、abs板/棒、pom板/棒、pom-esd板/棒、
pa板/棒、pe板/棒、pp板/棒、pu板/棒、pc板/棒、pmma等之板，棒，管。

普通工程塑胶：亚克力板、有机玻璃板、abs板/棒、pom板/棒、pp板/棒、pe板/棒、ps板/棒、pvc板/棒、等板、棒、管。

高温绝缘材料：红黑电木板、环氧、布电木、冷冲、酚醛层压板、棒；fr-4纤维板、合成石、耐高温石棉板、云母板。

欢迎来电来访洽谈

pi棒简介：

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。

pi塑胶原料简介

pi塑胶原料是目前工程塑料中耐热性极好的品种之一，有的品种可长期承受290°C高温短时间承受490°C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170 mpa，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

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。

聚酰亚胺分类如下:

杜邦vespel是聚酰亚胺（pi）塑料系列中典型代表。

vespel-sp1(褐色)：基本规格具备极高的机械强度与电气性质。

vespel-sp21（黑色）：加入15%石墨填充规格，提供磨耗特性与耐热性。

vespel-sp211（黑色）：加入15%石墨和10%ptfe填充，得到极低的静摩擦系数。适用中等温度环境使用。

vespel-sp22（黑色）：加入40%石墨填充规格小的膨胀系数与极高的抗蠕变阻抗。

vespel-sp3（黑色）：加入15%二硫化钼填充规格，适用于真空或惰气中摩擦滑动要求。

pi板材规格：5-80*300*300mm

pi棒材规格：6.3-82.5*960mm

工程塑胶简介：

性能：

工程塑料是指被用做工业零件或外壳材料的工业用塑料，是强度、耐冲击性、耐热性、硬度及抗老化性均优的塑料。

热性质：

玻璃化温度（tg）及熔点（tm）；热变形温度（hdt）高；长期使用温度高（ul-746b）；使用温度范围大；热膨胀系数小。

机械性质：

高强度、高机械模数、低潜变性、强耐磨损及耐疲劳性。

其它：

耐化学药品性、抗电性、耐燃性、耐候性、尺寸安定性佳。