

# 工程塑胶PEI棒，生产PEI棒厂家

产品名称	工程塑胶PEI棒，生产PEI棒厂家
公司名称	广州市雅丽言塑胶有限公司
价格	300.00/千克
规格参数	
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

工程塑胶pei棒

颜色：琥珀色（透明深黄色）

规格尺寸：5-200mm\*1000mm

中文聚醚酰亚胺棒，英文名称 polyetherimide，属于非结晶性塑料。是一种无定形的高性能聚合物，是用无定形pei(聚醚酰亚胺)所制造的工程塑料经过挤出机高温挤出而成。目前常用的pei棒是采用美国ge的原料（商品名ultem），1972年美国ge公司开始研究开发pei。

主要特性：

具有良好耐高温及尺寸稳定性，以及抗化学性、阻燃、电气性、高强度、高刚性等。不仅有高机械效能，还拥有的耐热及化学稳定性能（连续使用温度大约 170 ），以及高尺寸稳定性和蠕变强度。在高温下具有高的强度、高的刚性、耐磨性和尺寸稳定性。不添加任何添加剂就有固有的阻燃性和低烟度，氧指数为47%，燃烧等级为ul94-v-0级。

pei棒的密度为1.28~1.42g/cm<sup>3</sup>，玻璃化温度为215，热变形温度198~208，可在160~170 下长期使用，允许间歇很高使用温度为200。pei具有优良的机械强度、电绝缘性能、耐辐射性、耐高低温及耐疲劳性能和成型加工性；加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料可达到增强改性目的在其热塑塑料良好的抗扭强度，使其成为小型钢制切削零件的廉价替代品。

应用领域：

pei棒具有优良的综合平衡性能，卓有成效地应用于电子、汽车、电机和航空等工业部门，并用作传统产品和文化生活用品的金属代用材料。一般用在微具 / 公共饮食业、分析仪器、医疗设备、电信、模制互连件（ mtd ）、汽车照明、飞机内部件、 hvac/ 流体处理等。

pei耐水解性优良，因此用作医疗外科手术器械的手柄、托盘、夹具、假肢、医用灯反射镜和牙科用具。

现状：目前国内pei板没有厂家生产，主要依靠进口。产地有德国、美国、日本等地。

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