

PEI基础创新塑胶（美国）1285-7101 高耐温 易流动 阻燃 耐化学

产品名称	PEI基础创新塑胶（美国）1285-7101 高耐温 易流动 阻燃 耐化学
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	105.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PEI主要特性：

- 1、PEI中文名字（聚醚酰亚胺）是琥珀色透明固体,有良好的阻燃性和低烟度,燃烧等级为UL94-V-0级。
- 2、PEI具有很强的耐高温稳定性,耐高温,热变形温度达220℃,可在-160—180℃的工作温度下长期使用。
- 3、水解稳定性很好,耐高温,耐蒸汽；
- 4、聚醚酰亚胺具有很好的抗紫外线、Y射线性能。

沙伯基础创新PEI应用领域：

- 1、PEI具有优良的综合平衡性能，卓有成效地应用于电子、电机和航空等工业部门，并可用作传统产品和文化生活用品的金属代用材料。
- 2、在电器、电子工业部门，PEI材料制造的零部件获得了广泛的应用，包括强度高和尺寸稳定的连接件、普通和微型继电器外壳、电路板、线圈、软性电路、反射镜、高精度密光纤元件。特别引人注目的是，用它取代金属制造光纤连接器，可使元件结构化，简化其制造和装配步骤，保持更小的尺寸，从而保证最终产品的成本降低约40%。
- 3、耐冲击性板材Ultem1613用于飞机的各种零部件，如舷窗、机头部部件、座件靠背、内壁板、门覆盖层以及供乘客使用的各种物件。PEI和碳纤维组成的复合材料已经用于新直升飞机的各种结构件。
- 4、利用其优良的机械特性、耐热特性和耐化学药品特性，PEI被用于汽车领域，如用以制造高温连接件、高功率车灯和指示灯、控制汽车舱室外部温度的传感器（空调温度传感器）和控制空气和燃料混合物温度的传感器（有效燃烧温度传感器）。此外，PEI还可用作耐高温润滑油侵蚀的真空泵叶轮、在180℃操作的蒸馏器的磨口玻璃接头（承接口）、非照明的防雾灯的反射镜。

5、PEI泡沫塑料，用作运输机械飞机等的绝热和隔音材料。

6、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。

7、在食品工业中，用作产品包装和微波炉的托盘。

8、PEI兼具优良的高温机械性能和耐磨性，故可用于制造输水管转向阀的阀件。由于具有很高的强度、柔韧性和耐热性，PEI是优良的涂层和成膜材料，能形成适用于电子工业的涂层和薄膜，并可用于制造孔径 $<0.1\mu\text{m}$ 、具有高渗透性的微孔隔膜。还可用作耐高温胶粘剂和高强度纤维等

本公司长期经营美国杜邦 德国巴斯夫 美国GE 日本帝人 德国拜耳 基础创新塑料(南沙) 日本宝理 台湾奇美 韩国陶氏 韩国LG,三星,晓星、日本宝理,三菱,东丽,宇部,旭化成,台湾奇美.中国石化等进口,国产各种型号塑胶原料原料及加纤防火，增韧耐寒，导电，抗静电，耐热.导电、耐侯.抗紫外线等特殊工程塑料。长期供应PC/ABS塑胶原料.POM塑胶原料,PBT塑胶原料,EVA塑胶原料,PA66塑胶原料 .TPX塑胶原料,TPV塑胶原料,PA9T塑胶原料,PA12/PA1010塑胶原料,PA46塑胶原料,LCP塑胶原料,PA6T塑胶原料,PMMA塑胶原料,PA6/PA66塑胶原料,PC塑胶原料,,PPS塑胶原料，PPO塑胶原料,TPU塑胶原料,TPE塑胶原料,TPR塑胶原料,TPV塑胶原料,PEEK塑胶原料,PEI塑胶原料等,价格实惠，质量保证，货源稳定.等原料及加纤防火，增韧耐寒，导电，抗静电，耐热.导电、耐侯.抗紫外线等特殊工程塑料。:工程塑胶：POM、PC/ABS .PA66、PBT、PC、K胶.. PMMA、PET.PPS.LCP.. PA6、PA9T，PA46.，PA12,PA11,PA6T，PET、PPO、,硬胶类：ABS、HDPE,HIPS、GPPS、AS、SAN..ASA .K胶；软胶类、弹性体：PE、PP、EVA,, PVC、TPR、TPE、TPU，TPV、POE.