

PEI基础创新塑胶 (美国)2200 含20%玻纤 电子电气 航空航天 石油天然气应用

产品名称	PEI基础创新塑胶 (美国)2200 含20%玻纤 电子电气 航空航天 石油天然气应用
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	132.00/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

聚醚酰亚胺PEI具有突出的耐热力（长期耐温180℃）、表现出良好的韧性和刚性，具有较高的硬度、很好的耐磨性、突出的电性能，使之极适合用于电气、电子绝缘件方面（即在高温下要求较高强度和刚度的各种结构性元器件方面）。PEI由于具有较好的抗水解性，使它在医疗器械和分析仪器领域得到广泛应用。它还具有优良的机械性、电绝缘性、耐辐照性、耐高温及耐磨性，并可透过微波。同时作为非结晶材料，由于熔点超高使得PEI具有良好的隔热性，故PEI型材可用于做高温300℃隔热板。

PEI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、γ射线性能.

应用：

由于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，并用作传统产品和文化生活用品的金属代用材料。用PEI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，保持更精确的尺寸。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)。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光镜

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.