

聚醚酰亚胺.PEI(美国)10001000

产品名称	聚醚酰亚胺.PEI(美国)10001000
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SABIC总代理商
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

PEI/沙伯基底(原GE)/10001000。

Polyetherimide,PEI，也就是聚乙烯亚胺和人力效率指标的简称。

PEI,Polyetherimide简称PEI，是琥珀色透明固体，无添加任何添加剂，具有固有的阻燃性和低烟度，氧指数47%，燃烧密度为UL94-V-0级，密度为1.28~1.42g/cm³。PEI具有较强的的高温稳定性，即使不增强PEI也具有较好的韧性和强度。因而利用PEI优异的热稳定性，可制成耐高温器件。有优异的机械性能，电绝缘性，耐辐射性，耐高低温和高温性，且能透过微波。PEI还具有很好的阻燃、抗化学反应和绝缘性能。玻璃化转变温度达到215 以上。PEI也有极低的收缩和良好的等向力学性能。添加玻纤、碳纤维或其它填料可增强改性；还与其它工程塑料组成耐高温聚合物合金，可在-160~180 的环境中长期使用。

PEI具有良好的综合平衡性能，在电子、电机、航空等工业部门中发挥了卓有成效的作用，同时也作为金属替代传统产品及文化生活用品。以PEI代替金属制作光纤连接器，可以使器件结构化，简化制作和装配步骤，并保持较大的尺寸。适用于汽车领域，例如高温接头，大功率车灯和指示灯，用于控制汽车舱室外部温度的传感器(空调温度传感器)，以及用于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)。也可用作润滑用真空泵叶轮，运行于180 时的蒸馏器的磨口玻璃接头(承接口)，以及非照明的防雾灯反射镜。

用途:

车辆零件；连接器；医疗产品。

(1)PEI的特征是在高温无高强度、高刚性、***性和尺寸稳定性。

(2)PEI为琥珀色透明固体，其固有阻燃性较低，无添加任何添加剂，氧指数为47%的UL94-V-0级。

(3)PEI密度为1.28~1.42g/cm³，玻璃化温度为215 ，热变形温度198~208 ，可在160~180 长时间使用。

(4)PEI具有优异的机械强度、电绝缘、抗辐射性、高低温、抗疲劳、模塑加工性；添加玻璃纤维、碳纤

维或其它填充材料可提高改性效果。

(5)PEI的化学结构以芳香族亚酰胺和醚为单位，对于许多化学品，例如绝大多数烃类、醇类、全卤代溶剂，溶于***卤代溶剂。PEI具有***性，***用于汽车行业的高强度空气温度传感器，燃油系统元件，灯座，反射器，喷气式发动机零件，飞机上耐高温、阻燃的配件。PEI也用于电子电器、机械零件、医疗器械、日用品包装等产品。欢迎大家来电咨询(美国)基础塑料1000-1100。

PEI基础***塑料(美国)1000-73011000R-BL3122。

PEI基础***塑料(美国)10101100F-8104。

PEI基础***塑料(美国)2100-73012100-7320。

PEI基础***塑料(美国)22002200-1000NC。

PEI基础***** (美国)2200-71012210-7301。

PEI基础***** (美国)2210EPR2210EPR-1000。

PEI基础***塑料(美国)2210EPR-73012210R-7301。

PEI基础***** (美国)2212-10002212EPR-1000。

PEI基础***** (美国)2300-10012300-7301。

PEI基础***** (美国)24002412-1000。

PEI基础***塑料(美国)2412EPR-1000。

PEI基础*** (美国)4000-74014001-10014001-7402。

PEI基础*** (美国)ATX200F-GY8119。

PEI基材*** (美国)HU1010-7HD395。

PEI基础***** (美国)HU1110LTX200B。

PEI基础***** (美国)2100-10002110-7301。