

## 沙伯基础PEI（PEI全系列供应）

产品名称	沙伯基础PEI（PEI全系列供应）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

## 产品详情

PEI 基础创新塑料(美国) 1000

PEI 基础创新塑料(美国) 1000 8140

PEI 基础创新塑料(美国) 1000 GN7E6358

PEI 基础创新塑料(美国) 1000 GY

PEI 基础创新塑料(美国) 1000 WH

PEI 基础创新塑料(美国) 1000-1000

PEI 基础创新塑料(美国) 1000-1100

PEI 基础创新塑料(美国) 1000-1701

PEI 基础创新塑料(美国) 1000-7101

PEI 基础创新塑料(美国) 1000-7118

PEI 基础创新塑料(美国) 1000-7301

PEI 基础创新塑料(美国) 1000-BL3350

PEI 基础创新塑料(美国) 1000F

PEI 基础创新塑料(美国) 1000F-7005

PEI 基础创新塑料(美国) 1000F-7101

PEI 基础创新塑料(美国) 1000-GY6B416

PEI 基础创新塑料(美国) 1000P-1000

PEI 基础创新塑料(美国) 1000R GN8E009

PEI 基础创新塑料(美国) 1000R-7101

PEI 基础创新塑料(美国) 1000R-BL3112

1) : PEI是一种稳定性能\*\*的热塑性工程树脂2) : PEI树脂的一个突出性能是能够经受长时间的高温考验。此耐高温性能,加上\*\*可燃性和UL实验室的认证,使PEI树脂符合了高温应用的苛刻要求。3) : (延展性) PEI树脂不但无伦比地兼有高强度与高模量的特性,它还具备突出的延展性。其屈服拉伸延伸得它能够自由结合各种便于装配的搭扣配合设计。甚至在只加入了10%玻纤增强的情况下,PEI 2100树脂也可在零度以下至200 温度范围内保持延展性。4) : (冲击强度) PEI 1000树脂具有\*\*实际抗冲击性能。鉴于PEI 树脂显示缺口灵敏度,建议遵守标准设计原则。应限度地减少注塑部件中的应用力集中点(如尖角),以提供有冲击强度。PEI AT\*100树脂\*\*于需要高冲击性能的应用。此系列的缺口Izod冲击可达15km/m 。5) : (耐疲劳性) 对于循环装填或摆动部件,疲劳是一重要的设计考虑因素。6) : (蠕变行为) 在考虑任何热塑性塑料的机械性能时,设计师必须认识到温度,应力水平和负荷持续时间对材料性能的影响。机使在无法使用许多其他热塑性塑料的温度和应力水平下,PEI 树脂也显示了极好的抗蠕变性能。7) : PEI 树脂具有\*\*电性能,在\*\*的环境条件下都能保持稳定。再加上热性能和机械性能,使PEI 树脂成为要求极高的电子和电气应用的理想选择。8) (相对介电常数) 虽然应用可能需要或高或低的相对介电常数值,但更主要的是这些值整个使用温度和/或频率范围内保持稳定。PEI 树脂是\*\*无定形工程热塑性塑料。PEI 树脂具有固有的阻燃性和发烟量少的特性。某些牌号的树脂在厚度为0.25mm时的等级为UL 94V-0\*。其他牌号的树脂在很大的温度和频率范围内都显示出高介电常数和耗散因数。做为一种无定形热塑性聚醚酰亚胺,PEI 树脂将\*\*和优良的加工特性结合在一起,将高耐热性与高强度、模量和\*\*的耐化学腐蚀性集于一身。一、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,\*\*,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,\*\*,耐蒸汽;4、聚醚酰亚胺具有很好的抗紫外线、Y射线性能。二、应用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\*\*的尺寸。用于汽车领域,如用以制造高温连接件、产,高功率车灯和指示灯、控制汽车舱室外部温度的传感器和控制空气和燃料混合物的传感器。还可用作\*\*润滑侵蚀的真空泵叶轮、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。