

PEI 基础创新塑料(USA) 牌号供应商

产品名称	PEI 基础创新塑料(USA) 牌号供应商
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	pom:电联报价 pei:全球总代理商 psu:中国总代理商
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

请选择塑运塑胶集团您一定不会后悔，

因为我们除了“专业”还是“专业”，

价格除了“优惠”还是“优惠”！

进口原包PEI基础创新塑料(美国)

1:PEI是一种稳定性能极佳的热塑性工程树脂

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，加上出色的可燃性和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树脂具有出色的实际抗冲击性能。鉴于PEI 树脂显示缺口灵敏度，建议遵守标准设计原则。应大限度地减少注塑部件中的应用力集中点（如尖角），以提供大有冲击强度。PEI AT*100树脂专用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。即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树脂具有出色的电性能，在广泛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绝对值，但更重要的是这些值整个使用温度和/或频率范围内保持稳定。

PEI-工程塑料是指可用作结构材料的塑料，该类塑料具有较宽的使用温度范围、较长的使用寿命、

使用期间可保持优良特征、能够承受机械应力作用。大致可满足工程结构应用的塑料；经性能改性的塑料和代表塑料发展方向的一类塑料等。所谓已在工程结构中应用的一类塑料主要是指通用工程塑料、特种工程塑料和高性能增强塑料等；所谓经改性可满足工程结构的一类塑料主要是指通用塑料改性品种（即热塑性聚合物合金）；而具有特殊功能特性主要是指功能塑料；代表ubo发展方向的一类塑料是指纳米改性塑料。

性能特点主要是：(1)与通用塑料相比，具有优良的耐热和耐寒性能，在广泛的温度范围内机械性能优良，适宜作为结构材料使用；(2)耐腐蚀性良好，受环境影响较小，有良好的耐久性；(3)与金属材料相比，容易加工，生产效率高，并可简化程序，节省费用；(4)有良好的尺寸稳定性和电绝缘性；(5)重量轻，比强度高，并具有突出的减摩、耐磨性。

我国工程塑料的发展现状：由于我国汽车、电子和建筑等行业迅速发展，当前，我国已成为全球工程的塑料需求增长快的国家。据分析，随着国内经济的不断发展，工程的塑料需求将会进一步得到增长，我国工程的塑料行业发展前景十分广阔。以家电行业来说，仅以冰箱、冷柜、洗衣机、空调及各类小家电产品每年的需求量将达60万吨左右。而用于通信基础设施建设以及铁路、公路建设等方面的用量则更为惊人，预计今后数年内总需求量将达到450万吨以上。

PEI 基础创新塑料(USA) 牌号供应商