

# 建筑应用领域PEI 2200-1000 NC 基础创新塑料 2200-1000 NC 体育用品

产品名称	建筑应用领域PEI 2200-1000 NC 基础创新塑料 2200-1000 NC 体育用品
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PEI塑胶原料 型号:2200R 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

建筑应用领域PEI 2200-1000 NC 基础创新塑料 2200-1000 NC 体育用品

商品名：ULTEM 原产地：基础创新塑料 美国 PEI 牌号：2200R

主要性能：

（1）：PEI是一种稳定性能级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。