

# PEI 基础创新塑料(美国) EC002RPQ 注塑级 高刚性 耐化学 电子元件

产品名称	PEI 基础创新塑料(美国) EC002RPQ 注塑级 高刚性 耐化学 电子元件
公司名称	东莞市峻滔塑胶原料有限公司
价格	14.23/千克
规格参数	形状:颗粒 用途级别:通用级 特性级别:PEI
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区腾达路9号六楼A座(集群注册)
联系电话	16676929718 16676929718

## 产品详情

(1) PEI的特点是在高温下具有高强度，高韧性，高模量，高刚性，尺寸稳定性。(2) PEI是琥珀色透明固体，任何添加剂就有固有的阻燃性和低烟度，氧指数为47%，燃烧等级为UL94-V-0级。(3) PEI的密度为1.28~1.42g/cm<sup>3</sup>，玻璃化温度为215℃，热变形温度198~208℃，可在160~180℃下长期使用,允许间歇较高使用温度为200℃。

聚乙烯亚胺是一种具有较高的阳离子电荷密度的有机大分子，每相隔二个碳个原子，即每“第三个原子都是质子化的氨基氮原子，使得聚合物网络在任何pH下都能充当有效的“质子海绵”(proton sponge)体。

这种聚阳离子能将各种报告基因转入各种种属细胞，其效果好于脂质聚酰胺，经进一步的改性后，其转染性能好于树枝状聚合物，而且它的细胞毒性低。