

增强PEI 沙伯基础(原GE) 4001(耐磨) 聚醚酰亚胺

产品名称	增强PEI 沙伯基础(原GE) 4001(耐磨) 聚醚酰亚胺
公司名称	东莞市东展新材料有限公司
价格	10.00/KG
规格参数	sabic:沙伯基础(原GE) 4001:4001 美国:沙伯基础(原GE) 美国
公司地址	常平镇塑荣街371号
联系电话	076982559830 13713186978

产品详情

PTFE增强PEI, 4001(耐磨) 聚醚酰亚胺 耐磨ultem 增强级 防火V0 5VA PEI

PEI一指[聚醚酰亚胺](#)

(Polyetherimide) ， 它还是[聚乙烯亚胺](#)和人员效率指标的缩写。

聚醚酰亚胺 ， Polyetherimide简称PEI [1] ， 是琥珀色透明固体 ， 不添加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 ， 密度为1.28~1.42g/cm³。 PEI具有很强的高温稳定性 ， 即使是非增强型的PEI ， 仍具有很好的韧性和强度。 因此利用PEI优越的热稳定性可用来制作高温耐热器件。 具有优良的机械性能、电绝缘性能、耐辐照性能、耐高低温及耐磨性能 ， 并可透过微波。 PEI还有良好的[阻燃](#)性、抗化学反应以及电绝缘特性。 玻璃化转化温度很高 ， 达215 。 PEI还具有很低

的收缩率及良好的等方向机械特性。加入[玻璃纤维](#)、碳纤维或其他填料可达到增强改性的目的；也可和其它[工程塑料](#)组成耐热高分子合金，可在-160 ~ 180 的工作温度下长期使用。