

PEI基础创新塑料(美国)1000 阻燃

产品名称	PEI基础创新塑料(美国)1000 阻燃
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	15.00/kg
规格参数	品牌:基础创新塑料(美国) 型号:1000 产地:阻燃 高耐热级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

PEI基础创新塑料(美国)1000 阻燃

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，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具有很强的耐高温稳定性，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。

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.耐高温,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,耐高温,耐蒸汽；

4、聚醚酰亚胺具有很好的抗紫外线、Y射线性能。