

PEI沙伯基础创新塑胶（美国）1000- BL3350 耐高温 食品级材料

产品名称	PEI沙伯基础创新塑胶（美国）1000- BL3350 耐高温 食品级材料
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	127.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

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。

PEI 沙伯基础创新塑料应用

取代金属制造光纤连接器,可使元件结构化,简化其制造和装配步骤,保持更小的尺寸。用于汽车领域,如用以制造高温连接件、产,高功率车灯和指示灯、控制汽车舱室外部温度的传感器和控制空气和燃料混合物的传感器。还可用作耐高温润滑侵蚀的真空泵叶轮、在180℃操作的蒸馏器的磨口玻璃接头（承接口）、非照明的防雾灯的反射镜。

PEI 沙伯基础创新塑料 1000-7101 阻燃级典型应用范围

PEI以其优异的性能,广泛应用于汽车工业的高强度空气温度传感器、燃料系统的部件、灯座、反射器、喷气发动机零件、飞机上的耐高温阻燃装饰件。PEI还广泛应用于电子电器、机械部件、医疗器皿、日用品及包装用品。PEI 聚醚酰亚胺（Polyetherimide）, PEI是琥珀色透明固体,不添加任何添加剂PEI原料颗粒图片就有固

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、耐低温及耐磨性能，并可透过微波