

PEI 基础创新塑料(美国) 1000-7301PEI注塑级 玻纤增强 阻燃PEI1000-7301

产品名称	PEI 基础创新塑料(美国) 1000-7301PEI注塑级 玻纤增强 阻燃PEI1000-7301
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	20.10/KG
规格参数	基础创新:注塑级 阻燃 1000-7:玻纤增强 阻燃 基础创新:注塑级 玻纤增强
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼347号
联系电话	15118393609 15118393609

产品详情

PEI 产品介绍

PEI一指聚醚酰亚胺,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。聚醚酰亚胺在高温和应力下的长期抗蠕变性允许其在许多结构设备中代替金属和其它材料。在可变温度、湿气和频率条件下表现出很好的电性能。在GHz频率下的低损耗因数使聚醚酰亚胺具有高的微波可穿性。它的离子型污染物低水准,在250F R. H. 和207kPa下120小时用水提取后的导电率,在20兆欧以上,它可用作电子传感器元件的绝缘材料。

一、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。