

# PEI基础创新塑料2300-1000

产品名称	PEI基础创新塑料2300-1000
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	135.00/千克
规格参数	品牌:pei 牌号:2300-1000
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

## 产品详情

聚醚酰亚胺 PEI 基础创新塑料 2300-1000

PEI(聚醚酰亚胺)原料物性描述:

- 1、具有杰出的耐高温、高强度、高模量及广泛的耐化学剂性，天性耐燃,且烟气排放量低。
- 2、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。
- 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,允许间歇高使用温度为200℃。
- 4、PEI具有优良的机械强度、电绝缘性能、耐辐射性、耐高低温及耐疲劳性能和成型加工性；加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料可达到增强改性目的。
- 5、PEI的化学结构是在芳香族亚酰胺和醚的单元重复基础上组成的，对众多化学品都稳

定，如绝大多数烃类、醇类、全卤代溶剂，溶于特殊的卤代溶剂。

主要应用：电子行业：连接件、普通和微型继电器外壳、电路板、线圈、软性电路、反射镜、高精度密光纤元件、高温隔热板 汽车行业：连接件、高功率车灯和指示灯、控制汽车舱室外部温度的传感器、控制空气和燃料混合物温度的传感器，医疗器材等。