

# 特价PEI板" 广州PEI板" 东莞PEI棒" 深圳PEI棒" 苏州PEI板" 佛山PEI管" PEI板棒" 加玻纤PE

产品名称	特价PEI板" 广州PEI板" 东莞PEI棒" 深圳PEI棒" 苏州PEI板" 佛山PEI管" PEI板棒" 加玻纤PE
公司名称	广州市晟达塑胶电子材料有限公司
价格	100.00/kg
规格参数	
公司地址	广州市白云区白云大道北（东方明智苑）二街5号（元下田公交车站旁边）
联系电话	86-02022350729 15219996014

## 产品详情

特价PEI板" 广州PEI板" 东莞PEI棒" 深圳PEI棒" 苏州PEI板" 佛山PEI管" PEI板棒" 加玻纤PEI棒" PEI板" PEI棒" PEI板厂家" PEI板代理" PEI棒价格" PEI棒性能" PEI板" PBI棒" PBI板

我司现有进口加玻纤PEI棒，直径15-50MM，大量现货供应，价格优惠，欢迎批售！

PEI棒材：中文聚醚酰亚胺棒，英文名称 Polyetherimide，属于非结晶性塑料。是一种无定形的高性能聚合物，是用无定形PEI(聚醚酰亚胺)所制造的工程塑料经过挤出机高温挤出而成。目前常用的PEI棒是采用美国GE的原料（商品名Ultem），1972年美国GE公司开始研究开发PEI。

PEI棒材的主要特性：具有最佳之耐高温及尺寸稳定性，以及抗化学性、阻燃、电气性、高强度、高刚性等。不仅有高机械效能，还拥有极佳的耐热及化学稳定性能（连续使用温度大约 170 ），以及高尺寸稳定性和蠕变强度。在高温下具有高的强度、高的刚性、耐磨性和尺寸稳定性。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。 PEI棒的密度为1.28~1.42g/cm<sup>3</sup>，玻璃化温度为215，热变形温度198~208，可在160~170 下长期使用,允许间歇最高使用温度为200。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在其热塑塑料中独一无二的抗扭强度，使其成为小型钢制切削零件的廉价替代品。

PEI棒的应用领域：PEI棒具有优良的综合平衡性能，卓有成效地应用于电子、汽车、电机和航空等工来部门，并用作传统产品和文化生活用品的金属代用材料。一般用在微具 / 公共饮食业、分析仪器、医疗设备、电信、模制互连件（MTD）、汽车照明、飞机内部件、HVAC/ 流体处理等。PEI耐水解性优良，因此用作医疗外科手术器械的夹具、假肢、手柄、托盘、医用灯反射镜和牙科用具。