

# 注塑级PEI基础创新1000-GY6B416韧性好耐高温传感器应用聊

产品名称	注塑级PEI基础创新1000-GY6B416韧性好耐高温传感器应用聊
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	58.90/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

## 产品详情

惠州市金园商贸有限公司是一家专注于高分子材料、电子元器件和自动化设备的供应商，其中PEI材料是我们的重点推广产品之一。本文要分享的是PEI基础创新1000-GY6B416材料在传感器应用中的优势和广泛的使用场景。

### 一、PEI材料简介

PEI英文全称是Polyetherimide，是一种高性能工程塑料。PEI材料具有耐高温、高强度、高韧性、耐磨性和化学稳定性等优异物理性能，同时也具有较好的电绝缘性能、耐蚀性和尺寸稳定性等优点。PEI材料广泛应用于航空航天、汽车、电子电器、医疗器械等领域。

### 二、PEI基础创新1000-GY6B416材料介绍

PEI基础创新1000-GY6B416是一种高性能PEI材料，具有极高的韧性和耐高温性能。它的物理性能指标如下：

1. 抗张强度: 102Mpa
2. 弯曲强度: 153Mpa
3. 伸长率: 115%
4. 熔顶温度: 217
5. 连续使用温度: 170

除此之外，PEI基础创新1000-GY6B416材料还具有耐磨性、抗化学腐蚀、生物相容性、防辐射等优异性能。

### 三、PEI基础创新1000-GY6B416材料在传感器应用中的优势

传感器是现代化生产制造的重要组成部分，而PEI基础创新1000-GY6B416材料在传感器应用方面具有的性能优势：

1. 耐高温性能。PEI基础创新1000-GY6B416材料可连续使用在170 的高温环境下，不会出现熔化和变形的现象，保证了传感器在高温环境下的长期稳定性。
2. 韧性好。传感器常常在机器和设备的振动和冲击下工作，而PEI基础创新1000-GY6B416材料具有优异的韧性，可以有效地防止传感器受到冲击和振动的损坏。
3. 耐化学腐蚀。传感器在使用过程中会受到各种化学物质的影响，PEI基础创新1000-GY6B416材料具有优异的耐化学腐蚀性能，可以长期保持良好的性能。此外，该材料也具有较好的光稳定性，对紫外线的抵抗性也很强。

### 四、PEI基础创新1000-GY6B416材料在其他领域的应用

除了在传感器上的应用之外，PEI基础创新1000-GY6B416材料在其他领域也有广泛的应用。例如，在电子元器件方面，PEI基础创新1000-GY6B416材料可以用于制造硬盘头器等高要求的电子元器件。在医疗器械方面，PEI材料因为其良好的生物相容性，被广泛应用于制造外科手术器械、血液治疗设备、骨修复器件等。

### 五、PEI基础创新1000-GY6B416材料的市场价格和供应商选择

PEI基础创新1000-GY6B416材料的当前市场价位大约为68.90元/千克左右。所以如果您正在考虑使用这种材料，可以选择的供应商进行采购。一个好的供应商可以提供高品质的产品，并且提供合理的价格、可靠的配送和优质的售后服务。如果您有任何疑问或需要购买这种材料，欢迎随时咨询惠州市金园商贸有限公司。

### 六、小结

PEI基础创新1000-GY6B416是一种的高性能材料，在传感器应用方面具有特别突出的性能优势。作为一家供应商，我们在该领域拥有丰富的经验和的知识，可以为客户提供优质的服务和优惠的价格。希望本文的内容对您了解PEI材料的应用和选择提供一些有益的参考。