

高强度PEEK 基础创新塑料(美国) LF1006 阻燃级耐水解 30%玻纤

产品名称	高强度PEEK 基础创新塑料(美国) LF1006 阻燃级耐水解 30%玻纤
公司名称	苏州鑫聚恒塑胶科技有限公司
价格	390.00/千克
规格参数	品牌:基础创新塑料(美国) 型号:PEEK 产地:美国
公司地址	仕泰隆塑料城
联系电话	13182652796

产品详情

PEEK是聚醚酰亚胺的缩写，是一种工程塑料，也是目前具竞争力的高温工程塑料之一。PEEK具有良好的机械性能、化学稳定性、高温性能和电气性能等优异特性，在民用领域、航天领域、汽车领域等广泛应用。而基础创新塑料(美国) LF1006是一种高强度、阻燃级、耐水解、30%玻纤PEEK塑料，常用于电子电器、火车、电站开关设备等领域。

品牌：基础创新塑料(美国)

型号：PEEK

产地：美国

价格：390.00元/千克

关键词

PEEK基础创新塑料、LF1006、高强度、阻燃级、耐水解、30%玻纤

高强度PEEK塑料的优点

1、高强度

LF1006 PEEK塑料经过30%玻纤填充后，其强度、刚性、耐热、阻燃等性能大为提高，可替代金属材料，应用于高强度要求的机械、电子电器等领域。

2、阻燃级

LF1006 PEEK塑料是V-0级别的阻燃材料，具备良好的阻燃性能，可应用于电子元器件、火车、电站开关设备等高要求的场合。

3、耐水解

LF1006 PEEK塑料是一种特别的材料，具有的抗水解性，即在高温高湿等恶劣环境下，不会发生急剧分解，能保持长期稳定性。

4、30%玻纤填充

30%玻纤的填充不仅能增强材料的强度、刚性、尺寸稳定性等，还能提高材料的阻燃性能和热稳定性，为广泛应用提供了更为可靠的保障。

使用高强度PEEK塑料需要注意的问题

- 1、PEEK塑料对于模具、设备等有较高的要求，应避免杂质和硬毛刺，以避免在高温高压下材料的部分熔融和断裂，使产品质量受到影响。
- 2、PEEK塑料对于成型温度和成型压力等也有较高的要求，应严格按照厂家提供的工艺参数进行操作，以确保产品的一致性和品质。
- 3、在使用PEEK塑料制作产品时，应注意保持工作场所的整洁卫生，避免有害物质的污染和对员工健康的危害。

问答

1、PEEK塑料在高温环境下的性能如何？

PEEK塑料在高温下具有出色的性能，可长期工作于250℃左右的高温环境中，甚至可达到300℃以上的高温环境。

2、PEEK塑料与其它塑料相比有什么优势？

PEEK塑料具有众多的优点，如高温性能好、机械性能优越、耐化学腐蚀、防水解等，这些优点使其广泛应用于飞机、汽车、电子电器、医疗器械等高端领域。

3、PEEK塑料的主要应用领域是什么？

PEEK塑料广泛应用于航空航天、汽车、化工、电子电器、医疗等领域，其抗水解、高温稳定、机械强度高特性为广大高端领域提供了优势。