

耐水解PEEK 基础创新塑料(美国) LC-1006 注塑级 耐高温 耐化学 耐磨

产品名称	耐水解PEEK 基础创新塑料(美国) LC-1006 注塑级 耐高温 耐化学 耐磨
公司名称	苏州鑫聚恒塑胶科技有限公司
价格	410.00/千克
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

基础创新塑料(美国)是一家在高性能塑料材料领域卓有成效的企业。其生产的PEEK基础创新塑料(美国) LC-1006是一种高性能塑料，具有优异的耐水解、耐高温、耐化学、耐磨等性能。本文将从品牌、型号、产地、性能、价格及应用等方面进行详细介绍，以便广大客户了解更多信息。

一、品牌、型号、产地介绍

品牌：基础创新塑料(美国)

型号：PEEK

产地：美国

二、性能介绍

1. 耐高温性能

PEEK具有出色的高温性能，在高温下保持稳定的物理性质和化学性质，其玻璃转移温度可达143℃，长期使用温度可达260℃。

2. 耐化学性能

PEEK具有出色的耐化学性能，可以耐受强酸、强碱、有机污染物等化学物质的侵蚀。它可以长时间在酸性、碱性溶液中使用，不会发生化学反应。

3. 耐磨性能

PEEK具有出色的耐磨性能，其耐磨性能是POM、PA、PC等工程塑料的5-10倍。其能够在高温、高压、高速环境下保持良好的耐磨性能。

4. 耐水解性能

PEEK具有出色的耐水解性能，在酸性、碱性、有机溶液等环境下，它仍然具有高强度和稳定性。

三、价格

价格为410.00元/千克。

四、应用

由于其优异的耐高温、耐化学、耐磨等性能，PEEK广泛应用于航空航天、汽车、医疗器械、电子、化工、新材料等领域。在食品行业，由于其耐高温性能，PEEK被广泛应用于高温餐具、烘焙用具等方面。

五、知识

1. PEEK是什么？

PEEK是聚醚醚酮(Polyetheretherketone)的缩写，是一种高性能塑料，由于其出色的耐高温、耐化学、耐磨性能，被广泛应用于航空航天、汽车、医疗器械、电子、化工、新材料等领域。

2. PEEK的玻璃转移温度是多少

PEEK的玻璃转移温度可达143 。

3. PEEK注塑级材料的特点

PEEK注塑级材料具有优异的强度、硬度、耐高温、耐化学、耐磨等性能，被广泛用于机械加工、汽车零部件、医疗器械、电子、化工等领域。