

PPA 基础创新塑料(美国) UC1004 耐磨 耐油 耐高温 注塑级 全国包邮

产品名称	PPA 基础创新塑料(美国) UC1004 耐磨 耐油 耐高温 注塑级 全国包邮
公司名称	苏州鑫聚恒塑胶科技有限公司
价格	48.00/千克
规格参数	品牌:基础创新塑料（美国） 型号:UC1004 产地:美国
公司地址	仕泰隆塑料城
联系电话	13182652796

产品详情

PPA 基础创新塑料(美国) UC1004 耐磨 耐油 耐高温 注塑级 全国包邮

PPA 基础创新塑料，是一种高性能、工程级的塑料原料。在众多的高温、高压工业应用场合中被广泛使用。它以其出色的性能表现，不断地推动着工业科技的进步。而基础创新塑料（美国）UC1004则是PPA基础创新塑料系列的一款耐磨、耐油、耐高温注塑级产品，已经在工业界广受欢迎。下面，我们就来详细了解PPA基础创新塑料（美国）UC1004塑料原料的各项特性以及其在工业生产中的应用。

1. 特性介绍PPA基础创新塑料（美国）UC1004采用了聚酰亚胺（PAI）为主要材料制成，能够在高温、高压环境下保持较好的稳定性，减少因温度变化导致材料性能下降。此外，还添加了多种高分子物质，以改善其机械强度、耐磨、耐油性能，使其用于工业生产中能够更加耐用和稳定。

（1）耐磨性能：PPA基础创新塑料（美国）UC1004的耐磨性能非常出色，可以抵御各种磨损和磨蚀，保持原有性能和外观。这使得它非常适合做为机械结构中的功能部件，如轴承、齿轮等。

（2）耐油性能：PPA基础创新塑料（美国）UC1004能够很好地抗油蚀，即便长期沉浸在油中也不会受到影响。这对于汽车工业等对于油品比较敏感的领域来说，是一个非常**的材料选择。

（3）耐高温性能：在高温环境下（250 左右），PPA基础创新塑料（美国）UC1004仍然能够很好地保持其原有性能，不会出现软化、变形等现象。因此，该材料拥有较高的热稳定性和力学强度。

2. 应用领域PPA基础创新塑料（美国）UC1004广泛应用于汽车工业、电子电器、医疗器械、石油化工、航空航天等领域中，主要用于复杂部件的制造，如耐磨的轴承、测试设备、电器零件等。在汽车工业中，该材料通常用于发动机部件、排气系统、制动系统中制造高温、高压的耐用部件；在电子电器领域，可用于电子电路板、线缆套管等部件；在医疗器械领域，可以制造骨科手术器械、人工关节等。总之，PPA基础创新塑料（美国）UC1004是一款基础创新塑料系列中表现优异、耐磨、耐油、耐高温的注塑级产品。它不仅特性出众，而且在使用寿命和稳定性方面也远远超过了普通塑料材料，已经被广泛应用于各个工业领域中，为工业生产提供了**而可靠的原材料选择。