

VESTAKEEP 1000 UFP10 粉末状PEEK材料

产品名称	VESTAKEEP 1000 UFP10 粉末状PEEK材料
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	910.00/千克
规格参数	品牌:赢创 型号:1000 UFP10 产地:德国
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

产品详情

VESTAKEEP 1000 UFP10 粉末状PEEK材料

VESTAKEEP 1000 UFP10 粉末状PEEK材料是一种高性能、高温、高强度的工程塑料，其在许多领域得到广泛应用，例如汽车工业，医疗领域，电子工业等等。它具有优异的耐化学性，耐热性，电绝缘性和机械强度等特性。在本文中，我们将为您介绍VESTAKEEP 1000 UFP10材料，包括其价格、品牌、型号和产地信息，并讨论其在不同领域中的应用和优势。

产品介绍

价格 910元/千克

品牌 赢创

型号 1000 UFP10

产地 德国

VESTAKEEP 1000 UFP10是由赢创公司生产的PEEK (聚醚酰亚胺)的一种高性能、超细粉末状物料。它的优异性能使其成为高性能塑料市场上的一个热门产品。具有极高的强度和刚度、耐高温性和耐化学性，以及优异的电绝缘性能。在极端环境下，它的性能仍然可以得到保证。

为了满足不同领域的需求，VESTAKEEP 1000 UFP10可以生产成片状、填充状、棒材状等不同形态的物料。而我们所提供的是粉末状，这使其成为更加泛的应用于注塑、挤出、压花等方法中的一种材料。此外，VESTAKEEP 1000 UFP10的优异性能使其能够应对复杂的环境和化学品腐蚀，同时也得到了许多行业的认可。

应用领域

VESTAKEEP 1000

UFP10的优异性能和广泛的应用场景使其在许多领域得到了广泛的应用，以下为几个示例

汽车工业

因其极高的耐热性和耐化学性，VESTAKEEP 1000 UFP10被广泛应用于汽车领域中的发动机配件。例如，排气管、气缸盖、气门座圈等部件都需要材料具有抗高温、耐腐蚀、机械强度高的特点，而VESTAKEEP 1000 UFP10能够满足这些要求。

医疗领域

VESTAKEEP 1000 UFP10的材料本身并不会对人体产生不良影响，具有良好的生物相容性和医疗可用性。因此它被广泛应用于医疗领域中的人体可植入器械、外科器械的制造等。

电子工业

VESTAKEEP 1000 UFP10的电绝缘性能优异，是制作电子元器件的理想选择。电子行业中的电磁炉电源电容器、电容器等元器件采用VESTAKEEP 1000 UFP10制造。

优势

VESTAKEEP 1000 UFP10相对于其他材料，具有以下优势

1. 优异的耐高温性

VESTAKEEP 1000 UFP10的使用温度可以达到280℃，超过市场上一般工程塑料的极限温度，这使其成为需要高温环境下应用的材料。

2. 优良的机械性能

VESTAKEEP 1000 UFP10的强度和刚度比其他材料更高，因此可以用于需要高强度、高刚度部件的领域。

3. 耐化学性

VESTAKEEP 1000 UFP10能够承受各种化学品的腐蚀，是一种具有较高机械性能的化学品的材料。

问答

1. VESTAKEEP 1000 UFP10在应用中需要注意哪些问题

VESTAKEEP 1000 UFP10需要在干燥条件下存放，以防止吸收水分和降低流动性。此外，加工时涉及到高速摩擦或高温区域时，需要特别注意防止材料分解或产生危险气体。

2. VESTAKEEP 1000 UFP10比其他PEEK材料有哪些优势

相对于其他PEEK材料，VESTAKEEP 1000 UFP10具有更好的流动性和更小的颗粒度，这使其在注塑、压花等加工方法中具有更好的适应性。

3. VESTAKEEP 1000 UFP10在高温下是否仍具有优异的性能

是的，VESTAKEEP 1000 UFP10在高温下仍然具有较好的机械性能和化学稳定性。其在应用温度280 时，强度和刚度甚至比在室温下要高。