

PA66 日本旭化成 14G25 高刚性 加纤25% 耐疲劳 尼龙新料 原包

产品名称	PA66 日本旭化成 14G25 高刚性 加纤25% 耐疲劳 尼龙新料 原包
公司名称	佳进塑胶（苏州）有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	PA66:1 14G25:1 日本旭化成:1
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号92幢19室
联系电话	18262098472 18262098472

产品详情

佳进塑胶（苏州）有限公司为您介绍一种名为PA66 日本旭化成 14G25 的高刚性尼龙新料，该材料在塑料行业中备受推崇。本文将详细介绍该材料的特点、应用领域以及相关的专业知识。

一、材料特点

- PA66**：PA66是聚酰胺的一种，具有良好的韧性、耐热性和耐化学品性能。它具有优异的机械性能，尤其是刚性和耐磨性方面表现出色。PA66也是一种耐疲劳材料，能够经受重复应力而不断使用产品寿命。
- 14G25**：14G25表示该材料中玻璃纤维增强的比例为25%，这种增强使PA66材料的刚性和强度进一步提高。14G25还具有良好的耐高温性能和耐疲劳性能，适用于长时间使用的产品。
- 日本旭化成**：日本旭化成公司是一家拥有丰富经验和先进技术的化学工程公司，该公司致力于研发高品质的工程塑料。使用旭化成生产的PA66材料，可以保证材料的质量和稳定性。

二、应用领域

PA66 日本旭化成 14G25材料广泛应用于许多行业，特别是那些对高刚性和耐疲劳性能要求较高的领域。以下是该材料的主要应用领域：

- 汽车工业**：PA66材料经过玻璃纤维增强后，具有出色的刚性和耐磨性能，非常适合汽车零部件的生产。例如，尼龙制的发动机盖、座椅骨架、传送带等。
- 电气和电子领域**：PA66材料具有良好的电绝缘性能和耐高温性能，因此在电气和电子产品中得到广泛应用。例如，插座、连接器、绝缘材料等。
- 工业设备**：PA66材料的高刚性和耐磨性使其成为制造各种工业设备的理想选择。例如，链条、轮齿、

传动带等。

三、常见问题解答

1. PA66材料与其他工程塑料有何区别？

PA66材料相较于其他工程塑料具有优异的机械性能，包括刚性、韧性和耐磨性。此外，PA66还具有较好的耐高温性能和耐化学品性能。因此，在许多领域中，PA66被广泛应用。

2. PA66 日本旭化成 14G25材料的增强比例为什么是25%？

增强比例是根据具体应用需求和材料性能选择的。25%的玻璃纤维增强能够提供适当的刚性和强度，同时保持良好的加工性能。

3. 为什么选择日本旭化成生产的PA66材料？

选择日本旭化成生产的PA66材料可以保证材料的质量和稳定性。旭化成作为一家领先的化学工程公司，拥有丰富的经验和先进的技术，可以为客户提供高品质的工程塑料。

四、总结

PA66 日本旭化成 14G25是一种高刚性、耐疲劳性能突出的尼龙新料。该材料广泛应用于汽车、电气电子和工业设备等领域，其优异的性能在不断推动各行业的创新发展。选择日本旭化成生产的PA66材料，可确保材料的质量和稳定性，满足客户的需求。

注：本文所提供的价格为参考价，具体价格请与相关销售商咨询。