

POM 日本三菱工程 FG2025-BK 增强级 增强级 高抗冲 耐老化 耐高温 家用电器

产品名称	POM 日本三菱工程 FG2025-BK 增强级 增强级 高抗冲 耐老化 耐高温 家用电器
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	日本三菱工程:日本三菱工程 增强级:增强级 日本:日本
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

随着科技的不断发展，家用电器的需求也不断增加。为了满足人们对高品质、高性能家电的需求，日本三菱工程推出了一款增强级的POM材料，代号为FG2025-BK，其具备高抗冲、耐老化和耐高温等特点，非常适用于家用电器领域。

POM，全称聚甲醛，又称为聚氧甲烷，是一种具有优良物理性能的工程塑料。它具有优异的力学性能和热稳定性，同时具备优异的耐磨性、耐化学性和绝缘性能。这使得POM广泛应用于家用电器领域。

日本三菱工程推出的FG2025-BK型POM材料是一种增强级POM，相比传统POM材料，它具备更高的强度和刚性。采用FG2025-BK材料制作的家用电器零部件更加坚固耐用，能够承受更大的冲击力，延长家电的使用寿命。

此外，FG2025-BK还具备卓越的耐老化性能。在长时间的使用过程中，家用电器零部件需经受来自环境因素的考验，如氧化、紫外线辐射等。FG2025-BK材料能够有效抵御这些因素的侵蚀，保持家电外观的美观并保持结构的稳定性。

耐高温是家用电器材料不可或缺的特性之一。许多家电在运行过程中会产生高温，如电饭煲、烤箱等。FG2025-BK材料可以承受高温环境下的使用，保证家电的正常运行，并且不会因温度过高而变形或损坏。

除了以上特点之外，FG2025-BK材料还具备良好的成型性能和表面光洁度。这使得制作家电零部件能够更加精细和美观，为消费者提供更好的使用体验。

在选择家用电器材料时，选用具备高抗冲、耐老化和耐高温等特性的材料非常重要。日本三菱工程的FG2025-BK增强级POM材料正是满足这些需求的理想选择。

知识：

POM的化学名称为聚甲醛，是一种齿轮材料常用的工程塑料。其主要优点包括高硬度、刚性和耐磨性，同时具有低摩擦系数和良好的自润滑性能。这使得POM被广泛应用于齿轮、轴承、喷嘴等高端领域。

细节和指导：

1. 了解家用电器市场需求：对家用电器市场需求进行深入研究，了解消费者对高品质、高性能家电的追求，以及对材料特性的要求。
2. 提供FG2025-BK的技术参数：包括强度、刚性、热稳定性、耐磨性等方面的参数，以及与传统POM材料的对比。
3. 与其他材料的对比：介绍FG2025-BK与其他常用家电材料（如ABS、PC等）的对比，突出其优势和适用性。

可能被忽视的细节：

1. 材料的可塑性和流动性：FG2025-BK材料的可塑性和流动性如何？这对于家电制造商来说非常重要，因为材料的可塑性和流动性将直接影响零部件的制造工艺和成型效果。
2. 材料的色彩选择：FG2025-BK是否提供多种颜色选择？家电制造商在设计产品外观时经常需要考虑颜色搭配，因此多种颜色的选择将为他们提供更多的设计灵活性。
3. 对FG2025-BK的应用案例：列举一些家用电器领域中已经应用FG2025-BK材料的成功案例，向读者展示其真正的价值和应用前景。

问答：

1. 为什么家用电器需要耐高温的材料？

家用电器在运行过程中会产生热量，例如电磁炉、电饭煲等。耐高温的材料可以承受高温环境下的使用，保证电器的正常运行，同时防止材料变形或损坏。

2. FG2025-BK材料的使用寿命有多长？

FG2025-BK材料具有良好的耐老化性能，因此可以有效延长家用电器的使用寿命。具体的使用寿命取决于不同的产品和使用环境，但通过使用FG2025-BK材料可以保证电器零部件长时间稳定运行。

3. FG2025-BK材料适用于哪些家用电器？

FG2025-BK材料适用于各类家用电器，如微波炉、烤箱、榨汁机等。它可以用于制作电器外壳、齿轮、按钮等零部件，提高电器的性能和使用寿命。

总结：

POM 日本三菱工程 FG2025-BK 增强级 是一款非常适用于家用电器领域的工程塑料材料。其高抗冲、耐老化和耐高温等特性，使得家电制造商能够生产出更耐用、耐用和高品质的产品。选择FG2025-BK材料不仅可以满足消费者对家电品质的需求，同时也能提升家电企业在市场竞争中的竞争力。

