

POM FG2030 韩国工程塑料 耐磨 高刚性 填充30%玻纤 共聚物

产品名称	POM FG2030 韩国工程塑料 耐磨 高刚性 填充30%玻纤 共聚物
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:韩国工程塑料 牌号:FG2030 用途:注塑级
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

POM FG2030 韩国工程塑料 耐磨 高刚性 填充30%玻纤 共聚物

POM FG2030 产品详情介绍：

- 1. 韩国工程塑料：** POM FG2030 是一种优质的工程塑料，生产地为韩国。它具有出色的物理和机械性能，适用于多种工业应用。
- 2. 耐磨性：** POM FG2030 具备卓越的耐磨性，能够在高摩擦环境下长时间保持性能，因此广泛用于需要高耐磨性的零部件制造，如齿轮、轴承等。
- 3. 高刚性：** 这种POM具有高刚性，使其在要求零部件具有出色尺寸稳定性和强度的应用中非常适用。
- 4. 填充30%玻纤：** POM FG2030 是一种玻璃纤维增强的共聚物，其中30%的玻璃纤维填充物增加了材料的强度和刚性，提高了其耐磨性，使其更适用于高负荷的应用。

POM 的知识讲解：

POM（聚甲醛）是一种热塑性工程塑料，也被称为聚丙醛或聚甲醛乙醛共聚物。以下是有关POM的一些基本知识：

- 1. 物理性质：** POM 具有出色的硬度和强度，同时表现出卓越的耐磨性，使其成为机械零部件制造的材料。

2. 化学性质：POM 耐化学腐蚀，不容易受到酸、碱等化学物质的侵蚀，保持稳定性能。

3. 制造工艺：POM 可以通过注塑成型、挤出成型等多种工艺加工，适用于生产各种形状的零部件。

4. 应用领域：POM

广泛用于汽车工业、电子工业、机械制造等领域，制造齿轮、轴承、阀门、导轨等零部件。

POM FG2030 的问答：

Q1: POM FG2030 与普通POM材料相比有何不同之处？

A1: POM FG2030 在常规POM的基础上添加了30%的玻璃纤维填充物，从而增加了其刚性和强度，使其更适用于高负荷和高耐磨性的应用。

Q2: 塑料中的玻璃纤维填充物的作用是什么？

A2: 玻璃纤维填充物可以提高塑料的刚性和强度，同时改善耐磨性和耐高温性能。这使得POM FG2030更适合要求高强度和耐磨性的工程应用。

Q3: POM FG2030 在哪些领域得到广泛应用？

A3: POM FG2030适用于需要高刚性、高耐磨性和高强度的应用，如汽车制造、机械零部件、电子产品、医疗设备等领域。其玻璃纤维填充物使其在这些领域表现出色。