

# POM TC3030 日本三菱工程塑料 共聚物 低粘度 30%矿物填充 低翘曲 高刚性 汽车 电子电器 通用

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | POM TC3030 日本三菱工程塑料 共聚物 低粘度 30%矿物填充 低翘曲 高刚性 汽车 电子电器 通用 |
| 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:日本三菱工程塑料<br>牌号:TC3030<br>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 TC3030 日本三菱工程塑料 共聚物 低粘度 30%矿物填充 低翘曲 高刚性 汽车 电子电器 通用  
TC3030POM(聚甲醛)三菱化学 (Mitsubishi Chemical)产品描述

30% Talc

POM TC3030是由日本三菱工程塑料生产的一种POM（聚甲醛）材料，具有一系列特定的性能特点。以下是关于POM TC3030的性能、常见问题以及POM的知识讲解：

POM TC3030的性能：

共聚物：POM

TC3030是一种共聚物，这意味着它是由不同单体的共聚物组成，这有助于提供特定的性能特点。

低粘度：低粘度表明这种POM材料在熔融状态下具有较低的粘度，这有助于在加工过程中获得更好的流动性。

30%矿物填充：POM TC3030包含30%的矿物填充物，这可以增加材料的硬度和刚性，同时降低成本。

低翘曲：低翘曲性质意味着在高温或机械应力下，POM TC3030的零件倾向于保持形状稳定，而不会发生弯曲或翘曲。

高刚性：POM TC3030具有高刚性，这意味着它能够保持形状，并且在承受负载时不容易变形或弯曲。

适用领域：这种POM材料适用于多个领域，包括汽车、电子电器等，因为它的性能特点使其非常适合制

造零件和组件。

常见问题 (FAQ) :

Q1. 什么是POM材料? A1. POM, 或聚甲醛, 是一种工程塑料, 具有高硬度、耐磨性和低摩擦性。它广泛用于机械零件和工程应用。

Q2. 为什么POM TC3030包含30%的矿物填充? A2.

矿物填充物可以提高材料的硬度和刚性, 同时降低成本, 使其在一些应用中更经济实惠。

Q3. 低翘曲性质对哪些应用特别重要? A3.

低翘曲性质对需要高温或机械应力下零件保持形状稳定的应用特别重要, 如汽车引擎零件。

POM的知识讲解:

**POM概述:** POM是一种聚合物, 也叫聚甲醛, 具有出色的机械性能, 包括高硬度、耐磨性和低摩擦性。

**共聚物:** 共聚物是由两种或更多种不同单体的聚合物组成, 它们结合在一起以提供材料的特定性能特点。

**矿物填充:** 矿物填充物是将无机矿物或颗粒添加到聚合物中的过程, 以改善材料的性能, 如硬度、刚性和耐热性。

**低翘曲性质:** 这表示材料在受热或机械应力时能够保持形状稳定, 而不会发生弯曲或翘曲。

**高刚性:** 高刚性意味着材料在承受负载时不容易变形或弯曲, 这对需要保持形状的应用非常重要。

总之, POM TC3030是一种共聚物POM材料, 具有低粘度、矿物填充、低翘曲和高刚性等特性, 适用于多个领域, 特别是汽车和电子电器应用。它在这些领域中被广泛用于制造零件和组件。