

POM F20-54 日本三菱工程塑料 耐候性 耐磨 中粘度 共聚物 标准级 汽车 电子电器领域

产品名称	POM F20-54 日本三菱工程塑料 耐候性 耐磨 中粘度 共聚物 标准级 汽车 电子电器领域
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 牌号:F20-54 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 F20-54 日本三菱工程塑料 耐候性 耐磨 中粘度 共聚物 标准级 汽车 电子电器领域
F20-54POM(聚甲醛)三菱化学 (Mitsubishi Chemical)产品描述

Standard Weather Resistance Improved

POM F20-54是日本三菱工程塑料生产的一种聚甲醛（POM）材料，具有特定的性能特点，适用于多种领域，包括汽车和电子电器。以下是有关POM

F20-54的性能介绍，以及一些与POM相关的常见问题和基本知识：

POM F20-54的性能：

耐候性： POM F20-54具有良好的耐候性，这意味着它在室外环境中暴露于紫外线、湿度和温度变化时，能够保持材料的性能稳定。

耐磨性： 这种POM材料具有出色的耐磨性，使其非常适用于需要长期使用和高摩擦的应用，如齿轮、轴承和滑动零部件。

中粘度： POM

F20-54的中等粘度意味着它在加工和成型时具有适中的流动性和加工性，适合各种制造方法。

共聚物： POM F20-54是一种共聚物，意味着它由两种或更多种不同的单体组成，以提供更多的性能优势和改良。共聚POM通常具有更高的强度和耐化学性。

标准级：POM F20-54是一种标准级POM材料，通常适用于广泛的应用，具有均衡的性能特点，是一种通用的工程塑料。

POM常见问题与知识讲解：

1. 什么是POM？POM，又称聚甲醛或聚氧甲基乙烯，是一种工程塑料，具有优良的机械性能、耐化学性和电气性能。

2. 为什么POM F20-54在汽车领域广泛使用？POM F20-54的耐磨性和耐候性使其在汽车领域用于制造各种零部件，如齿轮、传动系统和汽车内饰。

3. 电子电器领域中POM的应用是什么？POM在电子电器领域用于制造连接器、绝缘子、插座、开关和其他需要电绝缘和机械强度的部件。

4. POM与其他工程塑料有何不同？POM具有高刚度、低摩擦系数和耐磨性，与其他工程塑料如尼龙和聚酰胺（PA）相比，更适合需要高机械性能和精密制造的应用。

5. POM的处理方法有哪些？POM可以通过注塑成型、挤出、压缩成型等方法进行加工，具体的处理方法根据应用需求而定。

总之，POM F20-54是一种具有良好耐磨性、耐候性和中等粘度的共聚POM材料，适用于汽车、电子电器和其他领域的多种应用。选择POM材料时，需要根据具体的应用需求和性能要求来做出决策。

