

# 现货供应POM SW-41 日本宝理 耐磨 高刚性 高流动性

产品名称	现货供应POM SW-41 日本宝理 耐磨 高刚性 高流动性
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	POM:日本宝理 SW-41 性能参数:耐磨 高刚性 高流动性 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区1240室
联系电话	13501901195 13501901195

## 产品详情

### POM 日本宝理 SW 41

POM是一种高性能工程塑料，又称聚甲醛或聚醛，具有优异的耐磨、高刚性、高流动性等性能，在汽车、仪器仪表、电气电子、机械设备等领域得到广泛应用。日本宝理公司作为POM领域的先驱之一，其产品在市场中具有很高的\*\*度和影响力。

SW 41是日本宝理公司生产的一款高流动POM材料，相比传统POM材料，不仅具有更好的流动性，能够在注塑产品制造中提供更高的生产效率，还具有优异的性能表现，适用于多种应用场合。

性能参数 耐磨，高刚性，高流动

日本宝理SW 41 POM材料具有以下重要的性能参数

- 耐磨性能好** 因为其分子链中具有极高的结晶度，从而形成坚固结构，保证了材料的耐磨性能。
- 高刚性** 由于其分子结构紧密、刚度大、蠕变小，所以具有更高的刚性和更好的尺寸稳定性，使其在制造复杂构件时更加准确。
- 高流动性** 由于其分子链结构较短，分子量低，特别是在添加一定的流动剂后，能够提供更好的流变性，从而实现较高的填充、模具充填速度和较短的成型周期。在注塑成型中，能够减小气泡的产生、提高产品表面质量。

销售范围 全国

作为一家专业的工程塑料供应商，上海犇优塑化科技有限公司一直致力于为客户提供\*\*\*\*的产品和优质的服务。我们与许多\*\*的国内外工程塑料生产厂家建立了稳定的合作关系，能够保障在工程塑料领域提供优质的POM产品。

我们提供的POM材料都是来自于日本宝理等\*\*企业，可满足工程塑料的不同要求。我们的产品广泛应用于汽车、电子、仪器仪表、机械设备等领域。如果您需要高质量、超低价格的工程塑料产品，欢迎联系我们咨询和选购。

## 专业知识

### 1. POM材料的加工与成型

POM材料是一种常规加工工艺，可以使用常规的注塑机和挤出机进行加工和成型。在填料配方中，为了提高其机械性能、耐磨性能和抗冲击性，可添加玻璃纤维、碳纤维、石墨等增强材料和改性剂。POM材料加工时需要掌握合适的加热温度和保压时间，避免因过度加热或保压时间不足而造成质量问题。

### 2. POM材料的使用与维护

POM材料具有良好的机械性能和耐化学性，在使用过程中需要避免过度受热、受潮和受化学腐蚀。需要遵循其使用说明书中的要求，遵循操作规程和保养要求，对于机械设备等需要适当使用润滑剂和防腐剂进行保养，避免出现质量问题和故障。

## 问答

### 1. POM材料有哪些常见的应用

POM材料具有优异的机械性能、耐磨性和强度，被广泛应用于汽车领域、电子仪器领域、机械设备领域等，例如汽车发动机盖板、车窗升降器、转向器、制动器、挡板、滑轨、机床导轨、铰链、电机零部件等。

### 2. POM材料的耐化学性如何

POM材料具有一定的耐化学性，在一定程度上能够抵抗常规的有机溶剂、酸碱介质等，但对于强酸、强碱、氧化剂和高温等具有敏感性，需要避免接触和使用。

### 3. 如何判断POM材料的质量

POM材料的质量主要由其机械性能、物理性能、化学性能、电气性能等方面决定。在选购POM材料时，需要关注其商品说明、质检报告等，以及使用时的标准和要求，避免因质量问题而造成损失。