

现货供应POM降噪 SU-50 日本宝理 高耐热 耐化学性 抗溶解性 耐疲劳性

产品名称	现货供应POM降噪 SU-50 日本宝理 高耐热 耐化学性 抗溶解性 耐疲劳性
公司名称	上海彝优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	POM:日本宝理 SU-50 性能参数:高耐热 耐化学性 抗溶解性 耐疲劳性 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

现货供应POM降噪 SU 50 日本宝理 高耐热 耐化学性 抗溶解性 耐疲劳性

POM（聚甲醛）作为一种重要的工程塑料，由于其具有高强度、高刚度、耐磨损、耐化学侵蚀等优良性能，被广泛应用于汽车、电子、医疗、食品和包装等领域。其中，日本宝理（TORAY）所生产的SU 50 POM，以其优异的高耐热性、耐化学性、抗溶解性和耐疲劳性等特点，成为了业内公认的高端POM材料。

作为本公司的主推产品，我们的POM降噪 SU 50 日本宝理已经开始供应现货，适用范围非常广泛。下面，我们将为您详细介绍POM SU 50的性能参数以及应用领域。

一、POM 日本宝理 SU 50

1. POM简介

POM，全称聚甲醛，英文名为Polyoxymethylene，是一种高分子化合物，由甲醛单体聚合而成。POM材料具有优良的机械性能、热稳定性、耐磨损性、耐化学侵蚀性等特点，被广泛应用于汽车、电子、机械等领域。

2. 日本宝理（TORAY）

日本宝理（TORAY）是一家国际化的综合性企业，以生产纤维、化学品、电子材料、医疗用品等为主，具有强大的研发和生产能力。其生产的POM材料SU 50，具有高耐热性、耐化学性、抗溶解性、耐疲劳性

等优异性能，被广泛应用于汽车、电子、医疗、食品和包装等领域。

二、性能参数

1. 高耐热性

日本宝理SU 50 POM具有高耐热性能，在高温环境下具有极好的稳定性和机械性能。其长期使用温度可达140℃，短期使用可达160℃。

2. 耐化学性

日本宝理SU 50 POM具有优异的耐化学性能，具有耐油、耐酸、耐碱、耐盐水等特点。在化学物质的侵蚀环境下，其性能稳定性高，不易发生化学反应，能够保持其材料的基本性能。

3. 抗溶解性

日本宝理SU 50 POM具有良好的抗溶解性能，具有抗水、抗油、抗醇等特点。在特定的溶剂环境中，能够保持其形状、尺寸和性能的基本稳定性，有利于产品的使用寿命和性能。

4. 耐疲劳性

日本宝理SU 50 POM具有优异的耐久性能，在长期使用和反复运动过程中，其机械性能依然保持稳定。其高的疲劳极限和低的疲劳损伤率，使其适用于高强度和高要求的使用环境中。

三、销售范围

我们所生产的POM降噪SU 50日本宝理，销售范围涵盖全国各地，得到了广大客户的认可和赞扬。本公司具有雄厚的研发和生产能力，能够根据客户的需求和要求，提供定制化的产品和服务。

四、相关专业知识

1. POM的应用领域

POM作为一种广泛应用的工程塑料，主要应用于汽车、电子、机械、医疗、食品和包装等领域。其中，汽车行业应用*广泛，主要用于生产汽车内饰、外饰、发动机部件和传动系统。

2. POM的加工方法

POM材料通常采用注塑成型、挤出成型、吹塑成型和压制成型等方法进行加工。其中，注塑成型是应用*广泛的一种方法，在制造各种塑料零部件中有广泛的应用。

3. POM的注意事项

POM材料在运输、储存和加工过程中需要注意一些问题。首先，在这些过程中需要避免与其他化学物质接触。其次，在加工过程中需要选择合适的加工温度和压力，以保证产品的性能和质量。*后，需要注意产品的存放和使用，避免产品受到水分、热源等环境因素的影响，导致其性能下降或发生变化。

五、问答

1. POM材料有哪些分类

POM材料按照结构分类，可分为两种片状 POM 和颗粒状 POM。按照用途分类，可分为 POM C（聚醛树脂）、POM H（高结晶度聚醛）和POM K（高硬度聚醛）。

2. POM的特点和优点有哪些

POM具有高强度、高刚度、耐磨损、耐温、耐化学腐蚀、润滑性好、耐疲劳等优良特性，被广泛应用于汽车、机械、电子、医疗、食品和包装等领域。

3. POM与ABS有何区别

POM材料与ABS材料在应用领域和性能上存在一定的差异。POM材料因其具有高强度、高刚度、耐磨损、耐温等特点，通常被用于生产汽车零部件、机械零件和电子器件等强度要求较高的产品。ABS材料则因其具有高韧性、耐冲击、易加工等特点，通常被应用于日用品、家具、玩具和电器外壳等产品中。

总之，POM降噪SU 50日本宝理作为一种高端的工程塑料材料，具有高耐热性、耐化学性、抗溶解性、耐疲劳性等优异性能，被广泛应用于汽车、机械、电子、医疗、食品和包装等领域。我们将继续以客户为中心，致力于提供更加优质的POM材料，为您提供一站式的服务