

POM 日本宝理M90-44/聚甲醛M90-44/赛钢料M90-44 机械部件

| | |
|------|---|
| 产品名称 | POM 日本宝理M90-44/聚甲醛M90-44/赛钢料M90-44 机械部件 |
| 公司名称 | 上海多源塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 15.00/千克 |
| 规格参数 | 日本宝理:注塑级 耐磨:机械配件 日本:高强度 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢 |
| 联系电话 | 13776364606 13776364606 |

产品详情

POM 日本宝理M90-44/聚甲醛M90-44/赛钢料M90-44 机械部件

POM 日本宝理M90 44/聚甲醛M90 44/赛钢料M90 44 机械部件

POM（聚甲醛）是一种具有高强度、刚性和耐磨性的塑料材料，广泛应用于机械配件、汽车零部件、医疗器械等领域。POM 日本宝理M90 44、聚甲醛M90 44、赛钢料M90 44是市场上常见的三种POM材料，本文将围绕这三种产品展开介绍。

1. POM 日本宝理M90 44

POM 日本宝理M90 44，是一种优异的注塑级POM材料。该材料具有优异的机械性能、耐磨性、耐油性和耐化学品性，在高温、低温条件下都能保持较好的性能。

此外，该材料的刚性和高强度使得它在多种机械配件中都能得到广泛应用。

2. 聚甲醛M90 44

聚甲醛M90 44是另一种常见的POM材料，与POM 日本宝理M90 44相比，其综合性能与耐磨性相对较差，但相对来说价格也更为亲民。然而，聚甲醛M90 44的高刚性和低摩擦系数，使得其在汽车零部件、填料、刷头等领域得到了广泛应用。

3. 赛钢料M90 44

赛钢料M90 44是一种高性能的耐磨POM材料。该材料使用特殊的添加剂，大幅度提高了它的耐磨性和耐热性，并且能够在高温、高压和高速条件下长期运行。赛钢料M90 44的主要应用领域是需要长期高速运

转，对耐磨性和耐高温性能有要求的配件领域，如轴承、齿轮、齿条等。

【价格】

各**商的 POM 日本宝理M90 44/聚甲醛M90 44/赛钢料M90 44
价格略有差异，一般在15元至25元/千克左右。

【机械部件】

POM日本宝理M90 44、聚甲醛M90 44、赛钢料M90 44广泛应用于机械配件领域。机械配件是各种机械设备的组成部分，其质量和性能的优劣直接关系到整机的运转效率、寿命、可靠性和精度。而POM材料因其优异的机械性能、耐磨性能和耐化学腐蚀性能，在机械配件中得到了广泛应用。比如，齿轮、链轮、蜗轮蜗杆、泵壳、轴承等。

【专业知识】

POM材料具有很好的硬度、刚性和耐磨性，常用于制作各种高强度机械配件、齿轮、轴承等。不过POM材料分为不同的等级，其性能也存在差异。因此，在选用POM材料时，需要根据使用环境、工作条件等各种因素综合考虑选择合适的产品。同时，POM材料加工成型的过程中，也需要注意避免过度加热，以免影响材料的性能。

【问答】

1. POM材料与尼龙材料有什么区别

POM材料与尼龙材料虽然都属于工程塑料范畴，但在性能上存在差异。POM材料具有更好的硬度、刚性和耐磨性，而尼龙材料则更为柔韧、韧性好。因此，POM材料更适用于制作高强度、高刚性的机械配件，而尼龙材料则更适用于制作柔性结构件、齿轮等。

2. POM材料加工难度如何

POM材料加工相对比较容易，一般采用注塑成型的方式进行。但POM材料在加工时需要掌握一定技巧，避免过度加热和过度拉伸。另外，POM材料的表面比较光滑，容易产生粘接现象，在加工时需要注意选择合适的润滑剂。

3. POM材料的加工速度是否对其性能有影响

加工速度对POM材料的硬度和强度有影响，但对其韧度和耐磨性影响相对较小。因此，在加工POM材料时，需要综合考虑各种因素，如制品需要具备的性能要求、加工设备的特性等。