

# 现货供应POM YF-10 日本宝理 PTFE10%铁氟龙 耐磨损性良好

产品名称	现货供应POM YF-10 日本宝理 PTFE10%铁氟龙 耐磨损性良好
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	POM:日本宝理M90-44 性能参数:PTFE10%铁氟龙 耐磨损性良好 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 YF 10 日本宝理 PTFE10%铁氟龙 耐磨损性良好

近年来，随着工业技术的进步和人们对物质需求的不断提高，各种合成塑料材料在实际应用中得到了广泛的应用。而其中POM材料由于其优异的物理化学性质和良好的机械性能，成为了制造工业、汽车、电子、航空等领域中非常重要的材料。上海犇优塑化科技有限公司作为一家专业的POM材料供应商，为广大客户提供了全国范围内的优质产品和完善的售后服务。

### 产品介绍

POM YF 10是一款POM材料，是日本宝理公司的品牌产品，其中含有PTFE10%铁氟龙，拥有良好的耐磨损性，广泛应用于制造工业、电子工业以及汽车行业等领域。该材料有着优异的力学性能、较好的耐磨性能，同时具有优异的化学稳定性和良好的耐温性能。在实际应用中，该材料被广泛应用于各种滑动和转动零件、耐腐蚀零件等领域。

此外，我们还可以提供日本宝理M90 44等多种类型的POM材料，满足客户的不同需求。

### 销售价格

我公司销售的POM YF 10的价格为1元/千克，价格实惠，欢迎各位新老客户前来咨询。

### 专业知识

POM材料的物理和化学性质

POM材料是一种白色或乳白色的均质树脂，外观光滑、致密、无气孔。它具有优异的力学性能，热稳定性和化学稳定性，同时具有良好的耐磨性和耐水解性。POM材料的耐磨性能比ABS、PVC等合成材料强，可满足高速滑动部件的使用要求，因此被广泛应用于机械传动零部件、轴承、阀门、管道连接件、电器部件、汽车零部件等领域。

## POM材料的加工特性

POM材料的加工难度相对较高，因其粘性强，切削时加热量大，会出现各种问题，如切屑卷刃、表面光洁度不好等。因此，在生产加工过程中，需要采用匀速进给和加工之前对POM材料进行充分预热，以减少切削时产热量和切削力，提高加工质量。

## POM材料的应用领域

在工业制造领域，POM材料被广泛应用于各种机械传动零部件、轴承、阀门、管道连接件、电器部件、汽车零部件等领域。由于其耐磨性好，所以在制造各种回转轴承、推力轴承、泵体、齿轮等零件时都具有广泛的应用。在电器制造业中，POM材料也被广泛应用于各种插头、插座、连接器等电器部件中。

## 问答

### 1. POM材料的优点是什么

POM材料是一种优异的合成材料，具有\*\*的力学性能和化学稳定性，同时具有良好的耐磨性和耐水解性。在实际应用中，POM材料被广泛应用于机械传动零部件、轴承、阀门、管道连接件、电器部件、汽车零部件等领域。

### 2. POM材料具有哪些应用领域

在工业制造领域，POM材料被广泛应用于各种机械传动零部件、轴承、阀门、管道连接件、电器部件、汽车零部件等领域。在电器制造业中，POM材料也被广泛应用于各种插头、插座、连接器等电器部件中。

### 3. POM材料的加工难度如何

由于POM材料的粘性强，切削时加热量大，加工难度相对较高，易出现各种问题，如切屑卷刃、表面光洁度不好等。因此，在生产加工中需要采用匀速进给和加工之前对POM材料进行充分预热，以减少切削时产热量和切削力，提高加工质量。