

# 现货供应 高刚性POM TR-20 日本宝理 低翘曲性 滑石填料15%

产品名称	现货供应 高刚性POM TR-20 日本宝理 低翘曲性 滑石填料15%
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 TR-20 性能参数:低翘曲性 滑石填料15% 高刚性 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 高刚性POM TR 20 日本宝理 低翘曲性 滑石填料15%

POM材料是聚甲醛的英文缩写，又名聚氧乙烯甲醛酸酯，一般我们常说的就是“阻燃树脂”，具有很高的强度和刚度，还有一定的韧性和耐磨性，其耐化学性能比较稳定，维护成本低，适用于制造汽车、电子、纺织、机械等行业的零件和构件。

日本宝理TR 20是一种高刚性、高强度、高密度的POM材料，以其低翘曲性、高粘结能力和优异的机械性能而广受欢迎。而本公司所供应的POM TR 20材料，为滑石填料15%的POM TR 20，在保持高强度和高刚性的同时，更有优异的耐磨性和自润滑性能。

### 产品性能参数

- 1.低翘曲性 采用滑石填料锁住单位体积内的POM化合物颗粒，令其更为紧密，避免了内部空气孔，从而大大降低了POM材料的翘曲率，使产品更加平整美观。
- 2.滑石填料15% 添加15%的滑石填料，能提高材料的强度、硬度和韧性，同时还能改善材料的摩擦性和耐磨性，让产品更加精细和实用。
- 3.高刚性 高密度的POM TR 20，在同等情况下，其强度和韧性显然优于普通的POM材料，其机械性能表现出更强的刚性，更适用于高负荷、高压、高频振动工作环境下的零件和构件。
- 4.耐磨性 本产品能够在重负荷、频繁运动摩擦下，保证稳定运转并减少摩擦损失，同时POM TR 20本身多孔，表面多棱角，对金属等同等硬度的器物进行磨擦时，其优异的耐磨性能也得以有效发挥。

## 销售范围

本公司所供应的POM日本宝理TR

20材料，销售范围广泛涵盖全国各地。充分依托自身的专业知识和综合实力，向客户提供优质的POM TR 20材料，以满足不同行业、不同客户的需求。

## 专业知识

### 1.POM材料的处理

POM材料具有一定的粘度和流动性，故在制造零件时，首先要保证POM材料熔体的流动性稳定。同时，POM材料对于磨损剂和模具的腐蚀性较强，所以在制造时还需选择合适的模具和磨损剂以确保产品质量。此外，不同厂家所生产的POM材料可能存在一定的成分差异，因此在处理POM材料时，我们还需要预留一定的加工裕量。

### 2.POM材料的应用

POM材料的应用范围非常广泛，尤其在汽车、家电和电子等领域得到了广泛的应用。比如说，汽车内部结构件、刹车片等部件，手机壳体、电键开关等零部件，电视、电脑等家电产品内部结构件等等。同时，由于POM材料有很好的化学稳定性和耐腐蚀性，还可以用于生产某些医疗器具和水处理设备等领域。

### 3.POM材料的保养

POM材料具有一定的防腐蚀和耐磨性能，保养较为简单，对于表面的灰尘、污物可以轻松擦拭清除。同时，要注意不能接触一些强酸、强碱等化学物质，避免引起POM材料的腐蚀或变色等情况。

## 问答

### 1.什么是POM材料

答 POM材料是聚甲醛的英文缩写，是一种高韧性、高刚性的塑料材料。常用于汽车、电子、纺织、机械等行业的零件和构件。

### 2.为什么POM材料这么受欢迎

答 POM材料具有非常好的机械性能、化学稳定性和耐腐蚀性，同时又具有良好的可加工性和耐磨性，故在广泛的应用领域内得到了客户的认可。

### 3.日本宝理TR 20材料的优点

答 日本宝理TR 20属于高刚性POM材料，具有较优异的机械性能、耐磨性能、耐化学性，同时低翘曲性好，还可以根据需要添加适量的填料，以满足不同客户的需求。