

# POM日本宝理GH-25（玻纤25%）高强度玩具齿轮应用

产品名称	POM日本宝理GH-25（玻纤25%）高强度玩具齿轮应用
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	日本宝理:玻纤增强 GH-25:高强度 日本:连接器
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GH-25（玻纤25%）高强度玩具齿轮应用

POM日本宝理GH 25（玻纤25%）高强度玩具齿轮应用

POM日本宝理GH 25是一种高强度的塑料原料，是由日本宝理公司研制生产的。它是一种玻纤增强的POM材料，使用时可以提高其性能，具有较高的强度和刚度，还具有出色的耐磨性和耐高温性能，易于加工，广泛使用于玩具和齿轮等领域。

日本宝理GH 25的主要特点是高强度，它的拉伸强度可以达到110MPa以上，而且垂直拉伸强度和弯曲强度也很高。这种材料还具有较好的耐磨性和耐高温性能，可以在较高温度下使用，其瞬时热变形温度可达180 以上。

此外，POM日本宝理GH 25玻纤25%的价格为14元/千克，是一种较为经济实惠的优质塑料原料。

作为日本宝理公司的重要产品，POM日本宝理GH 25在连接器等产品领域也得到广泛应用。连接器是一种用于连接电子设备的零部件，通常要求具有较高的强度和耐用性，而日本宝理GH 25作为高强度的塑料原料可以完美胜任这一要求。

上海多源塑胶原料有限公司是一家专业从事塑料原料的生产、销售和研发的公司。公司拥有\*\*的生产设备和专业的技术团队，可以为客户提供优质的塑料产品和全方位的技术支持。

专业知识

1. POM材料是一种高分子材料，具有优异的力学性能和尺寸稳定性，广泛应用于工程塑料领域。
2. 玻璃纤维增强（GF）是一种常用的增强方式，可以有效提高塑料材料的强度和刚度，同时还可以提升其耐磨性和耐高温性能。
3. 拉伸强度是塑料材料的一项重要指标，表示材料在拉伸状态下能够承受的\*大力，通常用MPa来计量。

## 问答

### 1. POM材料有哪些优点

POM材料具有很好的力学性能和尺寸稳定性，耐油、耐化学药品、耐磨、防腐和电气绝缘性能良好等优点。

### 2. 玻璃纤维增强的作用是什么

玻璃纤维增强可以有效提高塑料材料的强度和刚度，同时还可以提升其耐磨性和耐高温性能。

### 3. 连接器所需材料必须具备哪些性能

连接器所需材料必须具备高强度和耐用性，并且要求稳定的尺寸和良好的电气绝缘性能。