

# POM日本宝理 CH 20 华业塑胶 POM

产品名称	POM日本宝理 CH 20 华业塑胶 POM
公司名称	东莞市华业创兴工程塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶商贸城3栋7号
联系电话	18988747377

## 产品详情

### 聚甲醛POM的应用

POM强度高，质轻，常用来取代铜、锌、锡、铅等有色金属，遍及用于机械、汽车、电子电器、日用品、管道及配件、精密仪器和建材等部分。

POM工程塑料被普遍应用于制造滑动、转动机器零件；齿轮、杠杆、滑轮、链轮；宜做轴承，热水阀门、细密计量阀、运送机的链环和辘子、流量计、汽车表里部把手、曲柄等车窗转动机器，油泵轴承座和叶轮燃气开关阀、电子开关零件、紧固体、接线柱镜面罩、电风扇零件、加热板、仪表钮；录像带的轴承；管道和农业喷灌体系以及阀门、喷头、水龙头、洗浴盆零件；按钮、音像带卷轴；温控定时器；可作为冲浪板、风帆及种种雪橇零件，腕表微型齿轮、体育用设置装备部署的框架辅件和背包用环扣、紧固件、打火机、拉链、扣环；心脏起搏器、人造心脏瓣膜、顶椎、假肢等。

### POM聚甲醛在齿轮应用上的优势

聚甲醛(POM)作为一种齿轮常用的热塑性工程塑料，已有40多年的历史。由于聚甲醛吸水率小，可保证齿轮长时间的尺寸稳定性和在较宽广温度范围内的抗疲、耐腐蚀等优良特性和自润性能，一直是塑料齿轮中常用的工程塑料。

韩国工程塑料 (KEPITAL) H100为高粘度未填充均聚甲醛，采用先进的专利技术，在聚甲醛家族中树立了新的标准，随着高粘度均聚甲醛的开发，为我们客户用KEPITAL开发精密部件提供新的选择。

对比共聚甲醛，H100具有更高的机械强度、刚性和韧性，特别是对于小直径的齿轮、轴承和薄壁的产品，具有更好的强度和韧性。

### 聚甲醛POM可替代哪些塑料

聚甲醛POM是一种工程塑料，俗称赛钢，POM，在应用过程中，塑料原料POM可以替代哪些塑料产品？

## 1、聚酯

聚甲醛在某些PBT的典型应用场合的表现优于PBT(基于更好的耐热及耐药性)，而其电气性能已经足够，POM日本宝理 GH-20，此时成本优势凸显。

在轿车应用中，成本差别达到20%。所以在汽车制造领域PBT与增强聚酰胺、聚碳酸酯、聚甲醛的竞争中，聚甲醛蚕食其市场的情况屡有发生。

## 2、聚碳酸酯

汽车工业中PC在内外装饰件方面使用历史比较悠久，但聚甲醛固有性能加上相关新技术带来的可能性及成本差别，使之在内外装饰件范畴内替代了一大批PC的结构方案。

## 3、聚酰胺

聚酰胺品种较多，POM日本宝理 CH-20，应用起步早，工业性应用基础较好。但是在一系列特性方面聚甲醛都要略胜一筹的局面下，它确有潜力在许多场合下替代尼龙。

## 4、聚硫醚

PPS虽体现出它对与其他通用工程塑料的总体优势，POM C9021TF，但实际的应用领域中，综合性能方面与聚甲醛的差距，以及聚甲醛本身的特长，使聚甲醛有很好的机会进入通常为PPS所占据的应用领域。

## 5、聚四氟乙烯

摩擦磨耗特性与耐疲劳、耐蠕变性，使得其在许多应用中能够取代聚四氟乙烯。

POM日本宝理 CH-20-华业塑胶(在线咨询)-POM由东莞市华业创兴工程塑胶有限公司提供。东莞市华业创兴工程塑胶有限公司(www.huayesujiao.com)是一家从事“塑胶原料，塑胶辅料，塑胶制品”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“华业”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使华业塑胶在工程塑料中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司(www.pom-500p.cn)还是从事美国赫斯特POM C9021，日本三菱工程POM F20-03，美国杜邦POM 500P的厂家，欢迎来电咨询。