【耐磨POM棒-耐高温POM棒-进口POM棒】

产品名称	【耐磨POM棒-耐高温POM棒-进口POM棒】
公司名称	东莞市金帆塑胶材料有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇长兴路12号
联系电话	0769-85310855 13790109876

产品详情

POM=赛刚=聚甲醛产品性能介绍 POM 学名聚甲醛　聚甲醛是六十年代出现的一种高熔点、高结晶性的热塑性工程塑料。POM它的物理力学性能是相当优异的，如耐磨性和疲劳性好、硬度高，特别是耐溶剂、刚性（弹性模量）、强度尤为突出，还有较好的化学稳定性、电绝缘性、尺寸稳定性，可替代铜、铜合金、锌铝和钢等金属，可以作润滑零件、装饰零件、精密仪表、轴承、齿轮、泵、绝缘外壳等。聚甲醛结晶度高，在较高湿度范围内，有优越的耐冲击性，温湿度对其影响较小，在高温水中仍有很大的刚性，在倒熔点附近温度还有较高的弹性模数，100°C时硬度与30°C时的聚丙烯相似，有优良的摩擦、磨损性能，对金属摩擦系数低，且其静动摩擦系数相等。

性能 单位指标 POM〖密度 g/cm3 1.405 〗 POM〖抗拉强度 MPa 70 〗 POM〖冲击强度（缺口） KJ/m2 8 〗 POM〖弯曲强度 MPa 130~150 〗 POM〖压缩强度 MPa 127 〗 POM〖断裂伸长率 % 60〗 POM〖剪切强度 MPa 80~95〗 POM〖布氏强度（HB） N/mm2 270~280 〗 POM〖耐热温度 °C 110 〗 POM〖击穿电阻 KV/mm 18.6 〗 POM〖拉伸弹性模具 Gpa 26.4~31〗

聚甲醛的应用 由于聚甲醛具有硬度大、耐磨、耐疲劳、冲击强度高、尺寸稳定性高、有自润滑特点，使其被大量用于制造各种齿轮、滚轮、轴承、输送带、弹簧、凸轮、螺栓及各种泵体、壳体、叶轮摩擦轴承等机械设备的结构零部件。

用于四氟乙烯乳液改性的高润滑聚甲醛制造的机床导板具有优良的刚性和耐疲劳性，能克服纯聚四氟乙烯被磨耗和易蠕变的缺点，而且与金属摩擦的静、动摩擦系数基本相同，显示出了突出的自润滑特性。

制药包装机械： 输送螺杆、星轮、齿条、链轮、垫条等。

汽车工业： 聚甲醛在汽车工业中的应用量较大。用聚甲醛制作的零件具有减少润滑点、耐磨、便于维修、简化结构、提高效率、降低成本、节约铜材等良好效果。代替铜制汽车上的半轴、行星齿轮等不但节约了铜，而且提高了使用寿命。在发动机燃油系统，POM可以制造散热器水管阀门、散热器箱盖、冷却液的备用箱、水阀体、燃料油箱盖、水本叶轮、汽化器壳体、油门踏板等零件。

聚甲醛还可制造加热器风扇、控制杆、格式开关、齿轮外壳、轴承支架、调节器手柄、制动器及洗涤泵等零部件。

电子电器： 由于聚甲醛的电耗较小，POM介电强度和绝缘电阻较高，具有耐电弧性等性能，使之被广泛的应用于电子电器领域。如何用聚甲醛制造电扳手外壳、电动羊毛剪外壳、煤钻外壳和开关手柄等，还可制造电话、无线电、录音机、录像机、电视机、计算机和传真机的零部件、计时器零件，录音机磁带座。

其它方面： 建筑：可做自来水龙头、窗框、洗漱盆、水箱、门帘滑轮、水表壳体和水管接头等。POM农业机械：手动喷雾器部件，播种机的连接和联运部件，挤乳机的活动部件，排灌水泵壳，进出水阀座、接头和套管等。POM还可用于溶胶的包装、输送管、侵在油中的部件及标准电阻面板等。

POM=赛刚=聚甲醛规格 板材：厚x宽x长=6～100mmx620mmx1000mm 棒材：直径：（3～300）*1000mm 颜色：黑色/白色〔其他颜色可定做〕

金帆塑胶绝缘材料有限公司—代理批发销售瑞士工程塑料公司（QUADRANT）,瑞士杜邦、德国恩欣格工程塑料有限公司（ENSINGER），德国劳士领工程塑料有限公司（ROCHLING）, 德国盖尔塑料工业（GEHR）,新美乐塑料有限公司（SIMONA），美国GE、美国杜邦、台湾电木板,南亚塑料板/卷,日本（polypenco）三菱树脂防静电MC501CD，韩国QUALITECH防静电板等优质高性能耐高温、耐腐蚀、耐冲击、耐辐射的特种工程塑料。

工程塑料：PEEK板/棒、PPS板/棒、PVDF板/棒、PTFE板/棒、PSU板/棒、PEI板/棒、PI板/棒、PAI板/棒、PPO板/棒、PBT板/棒、CPVC板/棒、UPE板/棒、PETP板/棒、PC板/棒、POM板/棒、ABS板/棒、PMMA板/棒、PP板/棒、PE板/棒、进口PU板/棒、德国PES板/棒、国产PVC板/棒、瑞士工程PBI板/棒、德国PA尼龙系列板/棒/片、MC尼龙系列板/棒等。

尊敬的客户，为了向您提供优质高效的服务，不断提升我们的服务品质，我们郑重做出以下承诺：

1、服务目标　让用户更满意，让用户更放心，全心全意为用户服务，不断提升服务品质。

2、服务态度
对于任何向我司问询的用户，接待人员都必须保证给出解决相关事宜的合理回答和解决方法，文明用语、态度和蔼、永远不与客户争执。

3、售后服务： 1.我司出售的所有产品均为原厂产品，质量保证，如有质量问题，核实后均可全额退换货（人为因素或不可抗拒的自然因素所引起的故障或破坏除外）。

2.在接到技术问题通知后，五个工作日内赶到现场解决问题。

3.用户可以随时向我公司人员咨询技术问题，得到相关的帮助.

4.对于VIP用户，还有以下特别优惠措施：

第一，服务时间：我们将在24小时内对您的服务要求做出响应，在48小时内赶到现场为您服务，原则上，我们对VIP客户将不收取任何技术支持费用。

第二，优惠价格：我们将按照最优惠价格向您提供产品。