

滑动转动机械pom零件 | 制衣pom棒专用零件加工厂家 | 精密零件

产品名称	滑动转动机械pom零件 制衣pom棒专用零件加工厂家 精密零件
公司名称	无锡中铭誉精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	分类:其他车用塑胶制品 材质:POM 厂家(产地):中铭誉
公司地址	无锡市新吴区梅村新锡路203号
联系电话	13912480360 18912366408

产品详情

1 简介 编辑本段

pom棒（聚甲醛结晶物）：英文名称polyoxymethylene，俗称赛钢棒、夺钢棒、超钢棒是用pom塑料粒子通过挤出机高温挤出，经过相应的模具口挤出得到不同厚度的棒材。是一种高硬度、高结晶性的热塑性工程塑料。因pom棒所具有的良好特性，非常适合在自动车床上机加工，特别适合用来制造精密零件。

2 型号 编辑本段

pom棒一般有以下几种型号pom-c/h（黑色、白色） 分别代表pom共聚物和pom均聚物，pom共聚物熔点低、热稳定性、耐化学腐蚀性、流动特性、耐水解、耐强碱和热力氧化降级、加工性优于均聚甲醛。pom均聚物结晶度高、抗蠕变性、热膨胀率更低、耐磨性、机械强度、刚性、热变形温度等比共聚甲醛好。（目前市面上pom半成品普遍使用pom-c共聚物）pom-h+ptfe（深棕色） 是用杜邦pom（delrin）原料加ptfe（铁氟龙）纤维挤出而成。它保留了pom-h的大多数固有强度。因添加ptfe（铁氟龙）纤维而有某些性能改变，稍软，刚性小，比纯的聚甲醛树脂更滑。与纯pom板比较，该种材料润滑性更好。用pom-h+ptfe制造的轴承摩擦系数中等，耐磨，并且基本无蠕变现象。

3 pom棒的主要特性 编辑本段

机械强度高、刚性大，硬度高，优异的弹性，滑动性和耐磨性，抗蠕变性能好，即使在低温下，冲击强度高，非常好的尺寸稳定性，机械性能优异，生理惰性，适宜与食品接触。

4 pom棒的应用领域 编辑本段

pom被广泛用于制造各种滑动转动机械、精密零件、齿轮、轴承等。使用行业遍布汽车、电子、制衣、医疗、机械、运动器材等领域。

5 pom棒的规格尺寸 编辑本段

3mm-400mm*1000mm 提示：

因pom棒内应力大，为防止应力变形，加工前需经过消除内应力处理，防止板材弯曲变形。

本产品的分类是其他车用塑胶制品，材质是POM，厂家(产地)是中铭誉