

供应杜邦POM板棒 高刚度POM棒

产品名称	供应杜邦POM板棒 高刚度POM棒
公司名称	佛山市盛兴塑胶材料有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:杜邦 型号:POM 规格:齐全
公司地址	佛山市杏坛镇杏龙路80号
联系电话	0757-22891045 13823460043

产品详情

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。

POM-C/H（黑色、白色）：分别代表聚甲醛共聚物和聚甲醛均聚物，共聚甲醛熔点低、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。均聚甲醛结晶度高、搞蠕变性、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）

POM-H+PTFE（深棕色）：POM-H+TF是杜邦DELIRIN（铁氟龙）纤维。它保留了POM-H的大多数固有强度。因填加DELIRIN（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比较，该种材料润滑性更好。

特性：

一、[1] 物理性能：聚甲醛是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，结晶度高，着色性好，尺寸称定，吸水率极小

。

二、机械性能：聚甲醛有着很高的硬度和钢性，具有高度抗蠕变和应力松弛能力，优良的耐磨性，自润滑性，而疲劳性，是其它工程塑料不能相比的。

三、热性能：聚甲醛有着较高的热变形温度，可在 - 40 - 104 温度范围长期使用。

四、电性能：它的介质损耗和介电常数在很宽的频率和温度范围内变化很小，保持着良好的耐弧性

。

五、化学性能：聚甲醛有着良好的耐溶剂、耐油类、耐弱酸、弱碱等性能。

聚甲醛具有优良的物理、机械、热和电性能，耐有机溶剂、耐磨、抗蠕变、耐疲劳等性能，广泛用于代替各种有色金属和合金制作汽车、机械、仪表、农机、化工零部件。如齿轮、凸轮、轴承、衬套、垫圈、阀门、液体输运管道、把手及化工溶器等。特别是在汽车工业上，大量用于制作万向轴、汽化器；在建筑上制作水龙头、农业喷器喷，农用喷雾器元件、录音录像磁带、磁带卷轴、照相器材及各种精密仪器的部件等。

颜色：黑色/白色/红色/黄色/蓝色/绿色/其他颜色

产地：德国/瑞士/台湾/美国杜邦