

## 进口POM棒和国产POM棒有什么区别？

产品名称	进口POM棒和国产POM棒有什么区别？
公司名称	深圳骅晟丰科技有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳宝安区广深公路沙井段盈昌盛大厦一层
联系电话	0755-81775602

## 产品详情

POM (聚甲醛)POM-H+TF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低，耐磨，并且基本无蠕变现象。POM板材的主要特性：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。POM板材的应用领域：POM板材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。POM板材的规格尺寸：0.5mm-100mm\*510/610mm\*1000/2000mm

一、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，尺寸稳定，吸水率极小。二、机械性能：聚甲醛有着很高的硬度和刚性，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、农业喷雾器喷，农用喷雾器元件、录音录像磁带、磁带卷轴、照像器材及各种精密仪器的部件等。规格：板材：厚度(6~100mm)\*宽610mm\*长1220mm或1000\*1000mm棒材：(φ6~φ200mm)\*长1000mm颜色：白色、黑色