

# 阳江欧盟杜邦POM 100ST 在线咨询杜邦pom

产品名称	阳江欧盟杜邦POM 100ST 在线咨询杜邦pom
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	21.20/千克
规格参数	POM:100P 型号:食品级pom 产地:美国杜邦
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶10栋205（注册地址）
联系电话	13686037143 13686037143

## 产品详情

Delrin? 均聚甲醛树脂是一种高结晶的热塑性工程塑料，它是众多行业\*在高负载机械应用领域的指定材料，广泛应用于齿轮、汽车安全带系统、车门系统、传送带、医疗器械以及各类行业的不同产品的组件。阳江欧盟杜邦POM 100ST 在线咨询杜邦pom 宋维宁说，相同规格的木塑材料承重能力比普通木头高出近20%，分量也要重不少。木塑产品在日本、欧美早已普及，广泛用于制造木屋、亭子、椅子、电线杆甚至花盆等，国内也开始逐渐应用。据了解，北京奥运会就选用了木塑材料作为部分场馆和设施建设的专用材料，2010年的上海世博会和广州亚运会场馆建设中，也越来越多地使用了木塑材料。宋维宁说，公司年生产能力在10000吨左右，主要销往江苏、海南、北京和欧洲、新加坡等地，就目前的产能而言，一年需要6000多吨的秸秆木粉。POM产品特性

1、POM为白色不透明结晶性线性热塑性树脂，具有良好的综合性能和着色性，具有较高的性模量，很高的刚性和硬度，比强度和比刚性接近于金属；

3、摩擦系数小，耐磨耗，尺寸稳定性好，表面光泽好，有较高的粘性，电绝缘性优，且不受温度影响；耐绝缘性好且不受湿度影响；

5、缺点是阻燃性较差，遇火徐徐燃烧，氧指数小，即使添加阻燃剂也得不到满意的要求，另外耐候性不理想，室外应用要添加稳定剂。

7、POM原料水率大于0.2%，成型前应预干燥，POM熔融温度与分解温度相近，成型性较差，可进行注塑、挤出、塑、滚塑、焊接、粘接、涂膜、印刷、电镀、机加工、注塑是重要的加工方法，成型收缩率大，模具温度宜高些，或进行退火处理，或加入增强材料（如无碱玻璃纤维）。

1.用于制造各种滑动、转动机械零件，做各种齿轮、杠杆、滑轮、链轮，特别适宜做轴承，热水阀门、精密计量阀、输送机的链环和辊子、流量计、汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械，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；

3.温控定时器；动力工具，庭园整理工具零件；

5.器械中的心脏起搏器；人造心脏瓣膜、顶椎、肢等。

阳江欧盟杜邦POM 100ST 在线咨询杜邦pom B.助剂粒度对阻燃性能的影响阻燃剂的粒度越小，阻燃效果就越好。例如水合金属氧化物和三氧化二锑的粒度越小，达到同等阻燃效果的加入量就越少。C.助剂粒度对配色的影响着色剂的粒度越小，着色力越高、遮盖力越强、色泽越均匀。但着色剂的粒度不是越小越好，存在一个极限值，而且对不同性能的极限值不同。对着色力而言，偶氮类着色剂的极限粒度为0.1m，酞菁类着色剂的极限粒度为0.05m。对遮盖力而言，着色剂的极限粒度为0.05m左右。

1) POM加工前可不用干燥,在加工过程中进行预热(80 左右),对产品尺寸的稳定性有好处.

(3) POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;

(5) POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温

(7) 的疲劳强度

(9) 耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸性优.

阳江欧盟杜邦POM 100ST 在线咨询杜邦pom 因POM原料价格应市场变化，会出现小幅度的变动，价格都已当天实际价格为准。如您有产品疑惑，或是选料困难，请您通过电话或是客服QQ与我联系!