

# 亳州DURACON宝理POM GR-20高韧性POM

产品名称	亳州DURACON宝理POM GR-20高韧性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。亳州DURACON宝理POM GR-20高韧性POM 塑料、油墨、造纸，其中涂料占60%，塑料占20%、造纸占14%，其它(含化妆品、化纤、电子、陶瓷、搪瓷、焊条、合金、玻璃等领域)占6%。钛白粉在橡胶行业中既作为着色剂，又具有补强、防老化、填充作用。在白色和彩色橡胶制品中加入钛白粉，在日光照射下，耐日晒，不开裂、不变色，伸展率大及耐酸碱。橡胶用钛白粉，主要用于汽车轮胎以及胶鞋、橡胶地板、手套、运动器材等，一般以锐钛型为主。但用于汽车轮胎生产量，常加入一定量的金红石型产品，以增强抗臭氧和抗紫外线能力。 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。

亳州DURACON宝理POM GR-20高韧性POM 聚氯乙烯树脂本身是无毒的。如果在生产聚氯乙烯树脂的时候，把游离的氯乙烯单体减少到很少很少，在制成成品时，再严格选用无毒的辅助材料，就可以制成无毒的聚氯乙烯塑料袋。聚乙烯塑料袋和聚氯乙烯塑料袋，一般难分清楚。用燃烧的办法，能简便地鉴别出来。聚乙烯能燃烧，火焰是蓝色的，上端显黄色，燃烧时散发出石蜡气味；聚氯乙烯极难燃烧，着火时显黄色，外边绿色，并发出盐酸的刺激味。塑料袋在使用中有没有毒害，这同使用方法也有关系。

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.

亳州DURACON宝理POM GR-20高韧性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!

亳州DURACON宝理POM GR-20高韧性POM塑料以实现汽车可持续移动热塑性复合板实现轻量化设计朗盛以货车的电池槽为案例，该控制台采用经过Tepex增强的长纤维热塑性复合材料进行制作。经过Tepex增强后，组件能够在冷冻和高温环境下通过更加严格的碰撞测试，与采用其他增强材料的DLFT不一样，朗盛高性能材料事业部全球应用开发总监MartinWanders说。采用Tepex增强材料制作的跑车座椅外壳也体现了混合成型的好处。在这个过程中，半成品的材料都是在注塑模具中，经自动化一次成型和注模而成。