

POM 美国泰科纳 S2364

产品名称	POM 美国泰科纳 S2364
公司名称	深圳金诺宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰科纳 型号:S2364 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区沙井街道中心路时代中心大厦10H
联系电话	18825579126 18825579126

产品详情

POM 美国泰科纳 S2364

POM 美国泰科纳 S2364

聚甲醛（POM）以低于其他许多工程塑料的成本，正在替代一些传统上被金属所占领的市场，如替代锌、黄铜、铝和钢制作许多部件，自问世以来，pom已经广泛应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域。在很多新领域的应用，如医疗技术、运动器械等方面，POM也表现出较好的增长态势。

均聚甲醛结晶度高，机械强度、刚性、热变形温度等比共聚甲醛好，共聚甲醛熔点低，热稳定性，耐化学腐蚀性，流动特性，加工性均优于均聚甲醛，新开发的产品为超高流动（快速成型），耐冲击和降低模具沉积牌号，也有无机填充，增强牌号。

POM吸水率大于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、吹塑、滚塑、焊接、粘接、涂膜、印刷、电镀、机加工、注塑是最重要的加工方法，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）。

POM 被广泛用于制造各种滑动、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；录音录像带的轴承；

均聚甲醛树脂、高黏度树脂、最坚韧的硬度、优良的热稳定性、耐候性、高流动性及短周期、具有优异的加工特性、非改质材料中具有最高韧性、超强韧性聚甲醛树脂、坚韧高粘性、强度、刚度、热稳定性

能好、抗冲击强度高，抗蠕变性好、添加20% TEFLON3纤维，表面润滑。超低的摩擦系数与高度耐磨耗率、对铁材有低摩擦和低磨损率，是所有DELTRIN均聚甲醛树脂中PV极限最高等级、有优异的加工成型特性。均一良好的特性、25%玻纤增强级有特高刚性及强度、添加20%玻璃纤维。低翘曲，低潜变性，在较高温度环境能保持较佳性能、高流动性低黏度表面经润滑树脂、高流动性低黏度表面经润滑树脂，优异的成型特性、收缩率低，耐燃油，热定性相同delrinp，成型周期缩短5%-15%，机械性能好，尺寸稳定性更好，耐疲劳，耐蠕变，刚性等都优于共聚甲千。

适用于工种制品、高应力零件，加工素材、板、条、管、用于必须要有超强韧性的高负载零件、齿轮、拉炼、衬套、凸轮和其它耐磨擦的应用、需要抗磨损的机械零件、有素材可供机械加工、需要较好韧性的一般机械零件、需要较高刚性的机械零件、需要较高刚性的一般机械零件、应用于办公室自动化设备的齿轮等、较多模穴与较不易填充的薄肉成型品、较多模穴与较不易填充的薄肉成型品。适合工程制品，由于结晶度的提高，又降低了薄壁制品产生孔隙的危险。

POM 美国泰科纳 S2364

合成树脂中的一种，又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等；是一种白色或黑色塑料颗粒，具有高硬度、高刚性、高耐磨的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

使用三段式螺杆，进料段长10倍于直径，压缩段长6倍于直径，计量段长4倍于直径。长径比为20:1，压缩比为2:1

建议使用耐磨损和耐腐蚀的保护措施。螺杆应使用高硬度金属表层或金属粉末镀层。如果可能可以硼化处理。料筒内层也需保护层或双金属镀层。止逆阀的臂部也需电镀一层粉末金属

须降低停留时间，一次性射胶量在注塑机最大能力的30%~70%之间比较合适Fortron 聚苯硫醚使用开放式喷嘴加工，而这通常需要降低喷嘴的温度。当需要大尺寸的喷嘴时，建议使用截流喷嘴