

POM 美国泰科纳 MR90B

产品名称	POM 美国泰科纳 MR90B
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:MR90B 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 MR90B

POM 美国泰科纳 MR90B

POM为乳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，具有较高的弹性模量，很高的刚性和硬度，比强度和比刚性接近于金属；拉伸强度，弯曲强度，耐蠕变性和耐疲劳性优异，耐反复冲击，去载回复性优；摩擦系数小，耐磨耗，尺寸稳定性好，表面光泽好，有较高的粘弹性，电绝缘性优，且不受温度影响；

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。

聚甲醛(英文：polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。可用作有机化工、合成树脂的原料，也用作药物熏蒸剂。

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；

各种管道和农业喷灌系统以及阀门、喷头、水龙头、洗浴盆零件；开关键盘、按钮、音像带卷轴；温控定时器；动力工具，庭园整理工具零件；另外可作为冲浪板、帆船及各种雪橇零件，手表微型齿轮、体育用设备的框架辅件和背包用各种环扣、紧固件、打火机、拉链、扣环；医疗器械中的心脏起搏器；人造心脏瓣膜、顶椎、假肢等。

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。超低的磨擦系数与高度耐磨耗率、对铁材有低磨擦和低磨耗率，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。

多聚甲醛为高甲醛含量的固态甲醛，呈固体颗粒状、便于贮存和运输。在较高的温度下能变成甲醛蒸气，易于代替高浓度甲醛参与各种反应，有利于化工、制药等化学合成及其他工业领域的应用，特别是在要求使用无水甲醛作原料的合成方面，用途广泛。主要有以下几方面（1）农药：合成乙草胺、丁草胺和草甘膦等；（2）涂料：合成高档汽车用漆；（3）树脂：合成脲醛树脂、酚醛树脂、聚缩醛树脂、蜜胺树脂、离子交换树脂及各种粘合剂；（4）造纸：合成纸张增强剂；（5）铸造：翻砂脱膜剂、合成铸造粘合剂；（6）养殖业：薰蒸消毒剂。（7）有机原料：用于制备季戊四醇、三羟甲基丙烷、甘油、丙烯酸、丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸、N-羟甲基丙烯酰胺、烷基苯酚、甲基乙烯基酮等。（8）其他：医药及消毒。

POM 美国泰科纳 MR90B

成功使用塞拉尼斯工程材料业务树脂成型是从选择合适的成型机器和螺杆开始的。使用不恰当的成型机器和螺杆设计会导致材料的均一性差，不稳定的加工过程和机器及螺杆的磨损。所有这些因素反过来都会对成型制品的品质产生反作用。不正确的预干燥，不恰当的机器设置或机器及模具的问题都会引起制品表面瑕疵或使制品失效。注塑成型制品性能与材料处理和加工条件有很大关系，我们提供如下工具帮助客户达到理想的成型效果：