

POM德国巴斯夫 N 2720 M210 矿物填料10% 耐磨 用于传送机配件

产品名称	POM德国巴斯夫 N 2720 M210 矿物填料10% 耐磨 用于传送机配件
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	34.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

聚甲醛又名聚氧化次甲基，英文名polyoxymethylene（简称POM）。分子结构规整和结晶性使其物理机械性能十分优异，有金属塑料之称。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；耐绝缘性好且不受湿度影响；耐化学药品性优：除了强酸、酚类和有机卤化物外，对其他化学品稳定，耐油；机械性能受温度影响小，具有较高的热变形温度。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。

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强度高，质轻，常用来代替铜、锌、锡、铅等有色金属，广泛用于工业机械、汽车、电子电器、日用品、管道及配件、精密仪器和建材等部门。

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。

1.供应POM 日本宝理 GB-25、GB-25R玻璃珠增强、SX-35 质软,消音2.供应POM 日本宝理 GB-25、GC-25、GH-25、GH-25D、GR-20、CH-103.供应POM 日本宝理 SU-25、SW-22、SX-35、SW-41、WC-11、ES-5、EB-10、M25-04、M25-44、M2704.供应POM 日本宝理 M90-44、M90-45、M90S、M90-35、TR-10D5.供应POM美国杜邦 高粘韧性100ST、高流动性900P.911P6.供应POM美国杜邦 超高耐磨级100AF、500AF（加铁氟龙20%TEFLON3纤维），500AL。7.供应POM美国杜邦 注塑级23P、45P、107、390PM、500T、511P、588P、200P、25%玻纤增强级525GR8.供应POM美国杜邦 耐高温抗紫外线127UV、527UV、20%玻璃纤维570。9.供应POM韩国工程 注塑级,短玻纤维增强改性：FG2015、FG2020、FG2025。10.供应POM韩国工程 注塑级,无机物质填充增强：TC-3015、TC-3030。11.供应POM韩国工程 注塑级,共聚甲醛,含碳纤维增强：FC-2020D、FC-2020E、FC-2020H。12.供应POM韩国工程注塑级,共聚甲醛,中粘度，含有润滑剂：F20-01、F20-02、F20-03。高粘度,含有润滑剂F20-51、F20-51BK。13.供应POM 德国巴斯夫E3120BM具有高熔体强度、N2320U03 紫外线稳定，共聚物。14.供应POM 德国巴斯夫注塑成型或挤出成型，中粘度。H2320-004、H2320-006。