

POM 美国杜邦 DE-8903工程塑料原料

产品名称	POM 美国杜邦 DE-8903工程塑料原料
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:DE-8903 产地:工程塑料原料 自润滑
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

POM 美国杜邦 DE-8903工程塑料原料

基本信息

品牌：工程原料

牌号：DE-8903

品名：POM

型号：DE-8903

产品用途：家用电器

外形尺寸：25kg

生产企业：123

货号：236

是否进口：是

POM 美国杜邦 DE-8903

POM(聚甲醛#赛钢)/577/陶氏杜邦

用途：其它

重要参数：密度:1.56 g/cm³ 缺口冲击强度:42 拉伸强度:58 MPa 弯曲强度:73 MPa 弯曲模量:5030 MPa
硬度:118 热变形温度:158

生产厂商：陶氏杜邦公司

e (简称POM) 中文叫聚甲荃原料，又名聚氧化次甲基原料。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原料吸水率大于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原料强度高，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原料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、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、帆船及各种雪撬零件，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

异型材和管材

PETG共聚聚酯具有良好的韧性和透明性，可制成各类型材，坚硬、透明、光泽好、受压不泛白，易于成型及后加工处理，符合环保要求，广泛用于建筑装饰和医疗设施，并可用于电子产品的周转器、玩具、运动器械、家庭用品等。