

# 北京pa66101F 5526汽车领域

产品名称	北京pa66101F 5526汽车领域
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品规格:25KG每包 拉伸模量:80 拉伸应变:23
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

## 产品详情

POM美国杜邦聚热塑性结晶聚合物。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，也用作熏蒸剂。POM美国杜邦优点：1、高机械强度和刚性；2、较高的疲劳强度；3、耐性佳；4、耐冲击性强；5、广泛的使用温度范围(-40 ~120 )；6、良好的电气性质；7、复原性良好；8、具自润滑性、耐磨性良好；9、尺寸稳定性好等。pom美国杜邦：聚POM料是化学名为聚氧甲烯的简称，通常也称为其聚又称赛钢、特灵。它是一种高结晶聚合物，主要结构单元为(-CH<sub>2</sub>-O-)构成的结晶性热塑性树脂，POM包括由形成的聚氧甲烯的分子链构成的均聚高分子，它是一种高结晶聚合物，具有表面光滑、有光泽、吸水性小尺寸稳定、耐磨、强度高、自润滑性好、着色能力好，耐油、耐过氧化物。POM美国杜邦的性质：白色可燃结晶粉末，具有气味。缓慢溶于冷水，在热水中溶解较快。20 时水中溶解度0.24g/100cm<sup>3</sup>H<sub>2</sub>O。不溶于、溶于苛性钠、钾溶液。POM美国杜邦结构及特点如下：1、物理性能：是高密度、高结晶性的线型热性聚合物，POM美国杜邦密度为1.41 ~ 1.42 g/cm<sup>3</sup>，吸水性较小，外观呈乳白色。2、力学性能：耐疲劳性好的热塑性塑料，同时其耐摩擦磨损性好，共聚在不同润滑介质中与淬硬钢摩擦时的摩擦系数和磨痕宽度见下图。POM美国杜邦还具有很高的强度、刚性和硬度，长期蠕变小。3、热性能：具有较高的热变形温度，其中均聚热变形温度更高，但共聚的热稳定性优于均聚。4、电性能：电绝缘性较好，介电常数几乎不受温度和湿度的影响。5、耐化学药品性：POM美国杜邦分子链结构紧密，结晶度高，所以常温下不被溶剂腐蚀，耐和油脂性十分突出，但耐强酸性差。6、耐候性：POM美国杜邦的耐候性不理想，如在室外使用时，应加入紫外线吸收剂和抗氧剂。通常共聚的耐候性好于均聚。我们公司实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任，公司始终奉行“诚信求实、致力服务、唯求满意”的企业宗旨，全力跟随客户需求，不断进行产品创新和服务改进。