

# 供应美国安特普 RTP POM 803 TFE 20、803 Z DEL

产品名称	供应美国安特普 RTP POM 803 TFE 20、803 Z DEL
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

### 聚甲醛（赛钢料POM）

**一般性能:**聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200℃，干燥条件80-90℃ 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为240度。分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。

**力学性能:**POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC；POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。POM的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性与PA相似，在20℃、21MPa、3000h时仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好（POM > PA66 > PA6 > ABS > HPVC > PS > PC），极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的噪声。

**电学性能:**POM的电绝缘性较好，几乎不受温度和湿度的影响；介电常数和介电损耗在很宽的温度、湿度和频率范围内变化很小；耐电弧性极好，并可在高温下保持。POM的介电强度与厚度有关，厚度0.127mm时为82.7kV/mm，厚度为1.88mm时为23.6kV/mm。

**环境性能:**POM不耐强度和氧化剂，对烯酸及弱酸有一定的稳定性。POM耐溶剂性良好，能耐烃类、醇类、醛类、醚类、汽油、润滑油及弱碱等，并可在高温下保持相当的化学稳定性。吸水性小，尺寸稳定性好。POM耐候性不好，长期在紫外线作用下，力学性能下降，表面发生粉化和龟裂。

**成形性:**结晶料，熔融范围窄，熔融和凝固快，料温稍低于熔融温度即发生结晶。流动性中等。吸湿小，

可不经干燥处理。

[我公司是一家经营国内外塑胶原料的外资企业公司，](#)  
[几年来公司在全体员工的努力下，秉承“以诚为本，信誉至上”的经营宗旨，创立了自己的经营理念，在客户群树立了良好的口碑。我公司主要经营各种工程塑胶原料\(新料和改性料\),包括:ABS、LCP、PBT、K胶、TPE、TPU、PA6、PA66、PET、POM、PMMA、PC、PC/ABS等，我公司所生产之PA、PET、PC/ABS、PC、LCP等改性产品均符合SGS检测报告。自进入市场以来，与台湾奇美、美国GE、德国拜耳、日本帝人、美国杜邦、台化、南韩、日本宇部、日本住友、泰国、新加坡、广石化等众多供货商保持着良好的关系，业务遍布全国各地，我公司凭着卓越的实力，出众的品质，合理的价格，以及完善的服务，一直倍受客户的好评，本公司货源充足，热忱欢迎新老客户来人、来电洽谈业务，共创美好前程,公司将一如既往地本着“为工厂创造效益；为员工创造机会；为社会创造贡献；为人类谋求发展”的宗旨，给广大客户提供更加优质的服务，与客户是建立在互惠、互利、互信的基础上长期合作。为二十一世纪的经济腾飞做出应有的贡献.品质政策:1\) 为客户提供高品质的产品. 2\) 对客户意见进行采纳,改善不良因素. 3\) 严格遵守相关环保法规. 4\) 一切工作以客户满意为中心. 5\) 积极配合客户工作,认真对待 6\) 持续改善,为客户提供优质的服务! 如贵公司对我司的产品感兴趣,请及时与我司联系！](#)

新信息

[美国杜邦代理商供应美杜邦POM100AF杜邦POM耐磨聚甲醛500P](#)

[供应原厂原包 POM 美国杜邦 100 耐热 高刚性 高粘度](#)

[美国杜邦100P 高韧性 高粘度POM 塑胶原料 工程塑胶原料厂家](#)

[美国杜邦POM 500P 通用聚甲醛 耐磨 抗冲 注塑](#)

产品相关

[美国杜邦POM图片](#)

[日本宝理POM图片](#)

[日本旭化成POM图片](#)

[美国泰科纳POM图片](#)

[德国盖尔POM图片](#)

[德国赫斯特POM图片](#)

[韩国工程POM图片](#)

[美国液氮POM图片](#)

[美国RTPPOM图片](#)

[日本三菱POM图片](#)

[巴斯夫POM图片](#)

[正牌料图片](#)

[副牌料图片](#)

[协议料图片](#)

[注射级POM图片](#)

[膜压级POM图片](#)

[挤出级POM图片](#)

[吹塑级POM图片](#)

[原料辅料、初加工材料分类](#)

[催化剂、助剂、填充剂](#)

[精细化学品](#)

[医药及生化制品](#)

[动物与林产化学品](#)

[纸张](#)

[纤维](#)

[纺织皮革原料辅料](#)

[包装材料及容器](#)

[标签、标识、商标](#)

[防伪技术产品](#)

[印刷辅料](#)

[复制、信息化学品](#)

电子与功能材料

喷涂溅射材料

工艺品原料、辅料、配件