POM加PTFE铁氟龙20%

产品名称	POM加PTFE铁氟龙20%
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	120.00/千克
规格参数	美国杜邦:公司 100AF:型号 美国:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应POM加PTFE铁氟龙20%

我公司主要经营PA66.PA6.POM.PBT,PC,PPS.LCP.PC/ABS,PPA等工程塑料

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:物质安全资料表；COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告：欧盟高关注物质检测报告：UL黄卡：防火等级报告；NSF,ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

玻纤增强POM料 高光加玻璃珠POM 矿物增强POM料 增韧耐冲击POM 抗紫外线POM

耐磨耐摩擦POM料 加铁氟龙耐磨POM 含硅油耐磨POM 加MOS2耐磨POM 抗静电POM料

黑色导电级POM料 弹性软质POM材料 抗冲击韧性POM 食品级认证POM 耐高温POM料

耐水解抗腐蚀POM 耐化学腐蚀性POM 绝缘耐电弧POM 耐寒耐低温POM 进口改性POM

美国杜邦 POM 100AF 注塑级，均聚甲醛/PTFE合金。

美国杜邦 POM 100P　高粘性树脂。使用于容易填充之模具。

美国杜邦 POM 100ST 高黏性超韧性聚甲醛树脂。

美国杜邦 POM 100T　注塑级，均聚甲醛,抗冲击强度高，适合超韧性工程制品

美国杜邦 POM 1700　注塑级,均聚甲醛,中粘度,力学性能好。

美国杜邦 POM 1700SL均聚甲醛,高流动性,高润滑型,低粘度,低磨损/低摩擦。

美国杜邦 POM 1700P 注塑级,有优异的加工性,超低粘度,极高流动性.适合制殊成型。

美国杜邦 POM 127UV 注塑级, 均聚甲醛,有优异的加工性,超低粘度,
极高流动性,紫外线稳定。

美国杜邦 POM 1700HP注塑级,均聚甲醛,中粘度,力学性能好,超高流动性。

美国杜邦 POM 200PL 注塑级,均聚甲醛,优良的热稳定性,各项功能好.适合工程制品.

美国杜邦 POM 300ATB BK000 抗静电，增韧缩醛.

美国杜邦 POM 300AS 射出成型,极高的刚性与强度。并具有导电性有抗静电作用。

美国杜邦 POM 300CP 中高粘度,均聚甲醛,改善了热耐性和平衡性能,注塑级.

美国杜邦 POM 300PE 中高粘度,均聚甲醛,注塑成型.300PE制定了低排放.

POM塑料发展—我国现在已成为全球POM塑料需求增长最快的国家。据中投分析，在今后，随着国内经济的不断发展，POM塑料的需求将会进一步得到增长，我国POM塑料行业发展前景十分广阔。而用于通信基础设施建设以及铁路、公路建设等方面的工程塑料用量则更为惊人，预计今后数年内总需求量将达到450万吨以上。据《2013-2017年中国工程塑料行业产销需求与投资预测分析报告》数据显示，2010年，我国工程塑料消费量达244.3万吨，同比增长11%，是全球需求增长最快的国家；2011年我国工程塑料消费量为272万吨，同比增长11.34%。预计到2015年我国POM塑料消费量将达到337万吨，2017年达到417万吨。

POM材料主要在齿轮、轴承座等机械部件的领域中广泛地发挥其作用。录像机、CD、LD、MD播放机、收音机、耳机、立体声音响等音响机器，打印机、键盘、CD-ROM驱动器等OA机器，洗衣机、干燥机、电吹风等家用电器，安全带机械部件、车门外部把手、反射镜、发动机室等的汽车用零部件，还有照相机，钟表等的精密零件，以及建筑材料，游戏机等玩具及文具等的成型用材料。

POM的合成一般以甲醛的水溶液在酸的存在下缩合聚合。得到聚合度为100以上的a-聚甲醛，然后将其加热分解成甲醛气体，经精制和脱水后，通常利用部分预聚合的方法纯化单体，然后通入含少量引发剂的干燥溶剂中进行聚合。因为水的存在，使分子量显著降低。引发剂可用路易斯酸或碱等。但大多用叔胺进行负离子加成聚合，反应如下：POM的端基为半缩醛（—CH2OH），当温度高于 100℃
时，端基易断裂，一般需经端基处理使之稳定化。稳定化处理后可耐热到230 ℃。POM可在 170～200
℃的温度下加工，如注射、挤出、吹塑等

1、具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承

2、具有耐高温特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等。

3、是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。

4、均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度，但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料，都是结晶性材料并且不易吸收水分。

5、高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达到2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。

6、具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是最坚硬的，是塑料材料中力学性能最接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性能都十分优良，可在-40℃--100℃之间长期使用。

7、属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。铜是POM降解催化剂，与POM熔体接触的部位应避免使用铜或铜材料。

8、按分子链结构不同，聚甲醛可分为均聚甲醛和共聚甲醛。前者密度、结晶度、熔点都较高，但是热稳定性差，加工温度范围窄