

(POM-赛钢材料) 美国杜邦POM华东地区一级代理商

产品名称	(POM-赛钢材料) 美国杜邦POM华东地区一级代理商
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国杜邦:聚甲醛原料 杜邦POM:一级代理商 原厂原包:提供:UL认证、FDA认证、MSDS报告
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	021-80468006 13120932899

产品详情

(POM-赛钢材料) 美国杜邦POM华东地区一级代理商

POM塑胶原料【产品特点】具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能,且摩擦系数小,自润滑性好。

【产品用途】可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水龙头等。

产品简介

合成树脂中的一种,又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等;是一种白色或黑色塑料颗粒,具有高硬度、高钢性、高耐磨的特性。主要用于齿轮,轴承,汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

产品性能

(1) POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm³,它的钢性很好,俗称“赛钢”。(2)它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能,且摩擦系数小,自润滑性好。(3) POM不易吸湿,吸水率为0.22~0.25%,在潮湿的环境中尺寸稳定性好,其收缩率为2.1%(较大),注塑时尺寸较难控制,热变形温度为172℃,聚甲醛有均聚甲醛和共聚甲醛两种,性能不同(均聚甲醛耐温性好一点)。

聚甲醛学名聚氧化聚甲醛(简称POM)聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物,具有的综合性能。聚甲醛的拉伸强度可达70MPa,可在104℃下长期使用,脆化温度为-40℃,吸水性较小。但聚甲醛的热稳定性较差,耐候性较差,长期在大气中曝晒会老化。聚甲醛的力学性能相当好,它具有较高的强度的弹性模量,摩擦系数小,耐磨性能好。POM塑料还具有高度抗蠕变和应力松弛的能力。

聚甲醛尺寸稳定性好，吸水率很小，所以吸水率对其力学性能的影响可以不予考虑。聚甲醛有较好的介电性能，在很宽的频率和温度范围内，它的介电常数和介质损耗角正切值变化很小。POM塑料的耐热性较差，在成型温度下易降解出血醛，一般在造粒时加入稳定剂。若不受力，聚甲醛可在140℃下短期使用，其长期使用温度为85℃。聚甲醛耐气候性较差，经大气老化后，一般性能均有所下降。但它的化学稳定性非常，特别是对有机溶剂，其尺寸POM（）聚甲醛 聚甲醛(POM)

聚甲醛学名聚氧化聚甲醛（简称POM）又称赛钢、特灵。它是以甲醛等为原料聚合所得。POM-H（聚甲醛均聚物），POM-K（聚甲醛共聚物）是高密度、高结晶度的热塑性工程塑料。具有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有的耐摩擦性能。

聚甲醛是一种没有侧链，高密度，高结晶性的线性聚合物，具有的综合性能。

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，可在-40-100℃温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。很不耐酸，不耐强碱和不耐紫外线的辐射。

（POM-赛钢材料）美国杜邦POM华东地区一级代理商

供应 POM 美国杜邦 100P 特性：具有的加工特性，在非改质材料中具有高韧性。供应 POM 美国杜邦

500P 511P高粘度 一般用途，表面经润滑树脂，有的加工成型特性。均一良好的特性。供应 POM

美国杜邦 100 特性：均聚甲醛，高粘度，具有坚韧的硬度，优良的热稳定性。供应 POM 美国杜邦 500

特性：均聚甲醛，抗冲击强度高，抗蠕变性好。供应 POM 美国杜邦 500T 超韧级

加工特性：一般表面润滑等级。需要较好韧性的一般机械零件。供应 POM 美国杜邦 100T

坚韧高粘性供应 POM 美国杜邦 900P 911P 低黏度高流动。较多模穴与较不易填充的薄肉成型品。适合工

程制品，由于结晶度的提高，又降低了薄壁制品产生孔隙的危险。供应 POM 美国杜邦 500CL 耐磨级

加工特性：一般等级，但添加化学润滑剂。需要抗磨耗的机械零件。供应 POM 美国杜邦 525GR 510GR

玻纤增强级25% 中粘性。25%玻纤增强级有特高刚性及强度。供应 POM 美国杜邦 570 500 玻纤增强级

高刚性，低翘曲 特性：均聚甲醛，抗冲击强度高，抗蠕变性好供应 POM 美国杜邦 23P 45P均聚甲醛

100塑胶原料供应 POM 美国杜邦 100D,500D,900D塑胶原料供应 POM 美国杜邦 588P

应用于办公室自动化设备的齿轮等供应 POM 美国杜邦 500AF 加工特性：一般等级,添加20%

TEFLON3纤维，表面润滑。产品特性：与500相似的物理性能，但有低的磨擦系数与高度耐磨耗率。