

美国杜邦聚甲醛900P润滑

产品名称	美国杜邦聚甲醛900P润滑
公司名称	上海丰绅塑化有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	15618169902

产品详情

聚甲醛(英文:polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。

被誉为"超钢"或

者"赛钢", 又称聚氧亚。英文缩

写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物, 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。

美国杜邦POM	日本宝理POM	韩国工程
美国杜邦POM 100AF 主要性能: 20%PTFE润滑剂、耐磨损性良好、粘度高。	日本宝理POM GH-10 CF3500 玻纤10%增强	韩国工程
美国杜邦POM 100AL 主要性能: 声波焊接, 高抗冲, 高粘度。	日本宝理POM GH-20 CF3500 玻纤20%增强 · 高强度 · 高刚性	韩国工程 F10-02; 而
美国杜邦POM 100P 主要性能: 声波焊接、高强度、耐疲劳性能、尺寸稳定性良好。	日本宝理POMGH-25LV CF3500 低VOC 玻纤25%增强	韩国工程 F10-03H;
美国杜邦POM 100ST 主要性能: 高韧性、高粘性、声波可焊接、抗撞击性高。	日本宝理POM GM-20 CF3500 低翘曲	韩国工程 F15-33; 共
美国杜邦POM 100T 主要性能: 声波可焊接、高粘度、改良抗撞击性。	日本宝理POM HP270X CF2001 高刚性 高流动性	韩国工程
美国杜邦POM 100TL 主要性能: 高强度, 高粘度, 尺寸稳定性良好。	日本宝理 POM M270-44 CF2001/CD3068 高流动性 · 短成型周期	韩国工程
美国杜邦POM 107 主要性能: 声波焊接、高强度、尺寸稳定性、抗紫外线、粘度高。	日本宝理POM M270-45 CF2001 耐候性 高流动性	韩国工程 F30-02; 他
美国杜邦POM 127UV 主要性能: 声波焊接、高强度、抗撞击性高、抗紫外线、粘度高。	日本宝理POM M90-44 CF2001/CD3068 标准	韩国工程

美国杜邦POM 900P 主要性能：声波焊接、刚性高、良好的抗蠕变性、尺寸稳定性。	日本宝理POM M90-45 CF2001/CD9100/CD9300 耐候性	韩国工程FB2030；
美国杜邦POM 1700SL 主要性能：润滑剂、低粘度、耐磨损性良好。	日本宝理POM AW-01 CF2001/CD3501 滑动性 特殊润滑剂, 高性能高滑动性	韩国工程, 耐候
美国杜邦POM 1700P 主要性能：尺寸稳定性良好、低粘度。	日本宝理POM AW-09 CF2001 滑动性 高性能高滑动性, 特殊润滑剂, 高粘度	韩国工程 性良好, 耐
美国杜邦POM 588P 主要性能：声波焊接、耐疲劳性、尺寸稳定性。	日本宝理POM CH-10 CD3501 导电性 耐摩擦磨损 · 碳纤维增强	韩国工程 耐疲劳, 耐
美国杜邦POM 500AF 主要性能：20%PTFE润滑剂、耐磨损性良好、粘度高。	日本宝理POM CH-15 CD3501 导电性 耐摩擦磨损 · 碳纤维增强	韩国工程 蠕变, 耐
美国杜邦POM 500AL 主要性能：声波焊接、中等粘性、经润滑、耐磨损性能良好。	日本宝理POM CH-20 CD3501 导电性 耐摩擦磨损 · 碳纤维增强	韩国工程 滑, 耐候
美国杜邦POM 500CL 主要性能：声波焊接、高强度、润滑、耐磨损性良好。	日本宝理POM EB-08 CD3501 导电性 防静电	韩国工程 FL2020；2
美国杜邦POM 500P 主要性能：声波可焊接、高强度、尺寸稳定性良好、抗撞击性良好。	日本宝理POM EB-10 CD3501 导电性 防静电	韩国工程 性好, 低
美国杜邦POM 500T 主要性能：声波焊接、韧性良好、改良抗撞击性、中等粘度。	日本宝理 POM SF-10 CF2001 高耐冲击 · 柔韧性 高耐冲击 · 柔韧性	韩国工程 FW-21；增
美国杜邦POM 500TL 主要性能：声波焊接、高强度、耐磨损性、低摩擦系数。	日本宝理POM SF-15 CF2001 高耐冲击 · 柔韧性 高耐冲击 · 柔韧性	韩国工程 FW-24；增
美国杜邦POM 511P 主要性能：声波焊接、高强度、尺寸稳定性、中等粘性	日本宝理POM TF-20 CF2001 / CF2002 高耐冲击 · 柔韧性 高耐冲击 · 柔韧性	韩国工程 , 耐磨损
美国杜邦POM 525GR 主要性能：25%玻纤、声波可焊接、高刚性、中等粘性。	日本宝理POM TF-30 CF2002 / CF2003 高耐冲击 · 柔韧性 高耐冲击 · 柔韧性	韩国工程 度, 降噪
美国杜邦POM 527UV 主要性能：抗紫外线, 声波可焊接、抗撞击性良好。	日本宝理 POM TW-31 CF2001 高滑动性, 高刚性, 低翘曲	韩国工程

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280℃，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。

优缺点 优点

- 1、具高机械强度和刚性;
- 2、的疲劳强度;
- 3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳;

4、耐反覆冲击性强;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、具自己润滑性、耐磨性良好;9、尺寸性优。

缺点

受强酸腐蚀，耐侯差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。

“其实，国内生物基聚氨酯开发技术并不比国外差。”翁云宣对记者介绍称，南京红宝丽利用可再生植物油为原料制备聚氨酯硬泡；江苏中科金龙以化碳为原料生产出高阻燃聚氨酯保温材料；植物纤维基多元醇以及植物纤维基聚氨酯也开始走向工业生产。不过，在谌凡更看来，目前国内生物基聚氨酯材料研究开发的总体水平仍不够高。“从研究和开发本身来讲，需要有更多的研究机构和企业参与，开发出更多的生物质基聚氨酯产品，适应不同的用户需求；从聚氨酯开发者的角度讲，仍需要通过新的合成手段来实现产品结构与性能的可控。LED的预计使用寿命为闪烁2多万次，远远超过那些依赖发光管的照明系统，因此LED在需要更换前将可常年提供测量结果。VS45还可监测并忽略如白炽光、荧光、钠汽灯光等环境光的影响。此前采用接触式技术测量样品时，如果样品没有正确放置，测量结果就会受到上述环境光的严重影响。VS45只有5磅重，仅在实验室工作台上占据很小空间，并且其使用方式灵活多样，可快速用底座或侧面安放，允许测量不规则形状样品或大块样品。-87-TP尺寸大约为12"x7.75"x2"，专为提高移动性而设计。该工业用键盘采用了坚固的聚碳酸酯材料，以及易于清洁的硅橡胶键盘膜，可经受严酷、肮脏、多尘、潮湿和腐蚀性环境。iKey业务发展部的Joel East指出：“-87-TP和我们的其他无线型号产品的关键区别在于蓝牙技术。它不需要一个适配器或其他外部接收器，可以很容地连接到任何具有蓝牙功能的电脑，使用户能够携带这个键盘往返于不同的工作区。