

# POM 美国杜邦327UVE 美国杜邦 327UVE

产品名称	POM 美国杜邦327UVE 美国杜邦 327UVE
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	品牌:美国杜邦 型号:327UVE
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

Delrin 系列

Delrin 系列性能

机械性能

Delrin 聚甲醛系列树脂与其它聚甲醛产品系列相比, 具有更高的分子量。 这些\*\*\*均聚甲醛的这种标识性特征, 以及天然的高结晶度, 使材料具有以下特点:

韧性、高冲击强度、高耐反复冲击性和无需冲击改性就具有的高延展性。

不需要填料/增强或其他改性就具有的高机械强度和刚度.....

突出的耐蠕变和长期耐疲劳性。

POM 美国杜邦 327UVE的概述:

POM英文名polyoxymethylene (简称POM) 中文叫聚甲荃原料, 又名聚氧化次甲基原料。分子结构规整和结晶性使其物理机械性能十分\*\*\*, 有金属塑料之称。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\*\*\*的特性。主要用于齿轮, 轴承, 汽车零部件、机床、仪表内件、玩具等起骨架作用的产品。

POM 美国杜邦 327UVE的优点:

- 1、具高机械强度和刚性;
- 2、很好的疲劳强度;
- 3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳;
- 4、耐反覆冲击性强;
- 5、\*\*\*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、\*\*\*性

良好；9、尺寸安定性优

POM 美国杜邦 327UVE性能特点：

- 1、POM为乳白色不透明结晶性线性热塑性树脂，具有良好的综合性能和着色性，具有较高的弹性模量，很高的刚性和硬度，比强度和比刚性接近于金属；
- 2、拉伸强度，弯曲强度，耐蠕变性和耐疲劳性\*\*\*，耐反复冲击，去载回复性优；
- 3、摩擦系数小，\*\*\*耗，尺寸稳定性好，表面光泽好，有较高的粘弹性，电绝缘性优，且不受温度影响；耐绝缘性好且不受湿度影响；
- 4、耐化学药品性优：除了强酸、酚类和有机卤化物外，对其他化学品稳定，耐油；机械性能受温度影响小，具有较高的热变形温度。
- 5、缺点是阻燃性较差，遇火徐徐燃烧，氧指数小，即使添加阻燃剂也得不到满意的要求，另外耐候性不理想，室外应用要添加稳定剂。
- 6、均聚甲醛结晶度高，机械强度、刚性、热变形温度等比共聚甲醛好，共聚甲醛熔点低，热稳定性，耐化学腐蚀性，流动特性，加工性均优于均聚甲醛，新开发的产品为\*\*\*流动（快速成型），耐冲击和降低模具沉积牌号，也有无机填充，增强牌号。
- 7、POM原料吸水率大于0.2%，成型前应预干燥，POM熔融温度与分解温度相近，成型性较差，可进行注塑、挤出、吹塑、滚塑、焊接、粘接、涂膜、印刷、电镀、机加工、注塑是\*\*\*重要的加工方法，成型收缩率大，模具温度宜高些，或进行退火处理，或加入增强材料（如无碱玻璃纤维）。

POM 美国杜邦 327UVE的应用:

POM原料强度高，质轻，常用来代替铜、锌、锡、铅等有色金属，  
\*\*\*用于工业机械、汽车、电子电器、日用品、管道及配件、\*\*\*仪器和建材等部门。

POM原料被\*\*\*用于制造各种滑动、转动机械零件，做各种齿轮、杠杆、滑轮、链轮，特别适宜做轴承，热水阀门、\*\*\*计量阀、输送机的链环和辊子、流量计、汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械，油泵轴承座和叶轮燃气开关阀、电子开关零件、紧固体、接线柱镜面罩、电风扇零件、加热板、仪表钮；录音录像带的轴承；各种管道和农业喷灌系统以及阀门、喷头、水\*\*\*、洗浴盆零件；开关键盘、按钮、音像带卷轴；温控定时器；动力工具，庭园整理工具零件；另外可作为冲浪板、帆船及各种雪撬零件，手表微型齿轮、体育用设备的框架辅件和背包用各种环扣、紧固件、打火机、拉链、扣环；医疗器械中的心脏起搏器；人造心脏瓣膜、顶椎、假肢等

杜邦一级代理铭乐塑化有限公司供应POM 美国杜邦材料及性能：

Delrin 100 BK602 是一种 ACETAL RESIN 产品。 它可以通过 挤出或注射成型进行处理

性能特点:尺寸稳定性良好 ;韧性良好 ,高粘度 超声波可焊接 ,高强度.耐疲劳性能,刚性高 良好的抗蠕变性,抗撞击性高,高分子量

Delrin 100 BK602 应用包括,齿轮。 工程配件, 传送机, 紧固件

Delrin 100 NC010是一种高粘度聚甲醛均聚物。 性能特点:尺寸稳定性良好 ;韧性良好 ,高粘度 超声波可焊接 ,高强度.耐疲劳性能,刚性高 良好的抗蠕变性,抗撞击性高,高分子量  
加工方式 , 挤出,注射成型

Delrin 100AF 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出或注射成型性能特点, PTFE 纤维, 20% 低摩擦系数, \*\*\*损性良好, 经润滑.粘度高

Delrin 100AF 应用包括工程/工业配件和汽车行业。

Delrin 100AL NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出或注射成型 进行处理, 特性包括.超声波可焊接.润滑剂.均聚物, \*\*\*损性良好.低摩擦系数,抗撞击性, 高.粘度高经润滑,良好的抗蠕变性

Delrin 100AL NC010 应用包括。齿轮,传送机,工程配件

Delrin 100KM NC000 是一种 ACETAL RESIN 以芳族聚酰胺纤维填充的产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜进行处理, 特性包括: \*\*\*,高粘度,可焊,润滑

Delrin 100KM NC000 应用包括薄板、电线电缆、电影、工程/工业配件和软管。

Delrin 100P BK602 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜进行处理, 特性包括: 高分子量,高刚度,阻燃/额定火焰,高粘度,高强度

Delrin 100P BK602 应用包括电线电缆、电影、房屋、输送带和薄板

Delrin 100P NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜进行处理, 性能特点;超声波可焊接.高强度,耐疲劳性能,尺寸稳定性良好,抗撞击性高,粘度高; 经润滑.高分子量

Delrin 100P NC010 应用包括电线电缆、齿轮.管道,片材,紧固件,工程配件.

Delrin 100PE BK602 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出进行处理, 特性包括: 高刚度,高强度,高粘度,均聚物,低 VOC,耐疲劳性能,抗撞击性, 高.韧性良好.良好的抗蠕变性.高分子量

Delrin 100PE BK602 应用包括汽车行业和工程/工业配件。

Delrin 100PE NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出或注射成型进行处理

Delrin 100ST BK602 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出、挤出吹塑成型、挤压层涂法、型材挤出成型或注射成型进行处理, 性能特点.高韧性,高分子量.高粘度.超声波可焊接,均聚物.改良抗撞击性.抗撞击性, 高

Delrin 100ST BK602 应用包括电线电缆、涂覆应用、软管、工程/工业配件和汽车行业。

Delrin 100ST NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出、挤出吹塑成型、挤压层涂法、型材挤出成型或注射成型进行处理,

Delrin 100ST NC010 应用包括电线电缆、涂覆应用、软管、工程/工业配件和汽车行业。性能特点高韧性,高分子量,粘度高.超声波可焊接,均聚物,抗撞击性, 高

Delrin 100STE NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理,

Delrin 100T BK602 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出、挤出吹塑成型、挤压层涂法、型材挤出成型或注射成型进行处理, 添加剂冲击调节器,性能特点\*\*\*韧性.超声波可焊接.改良抗撞击性.高分子量.均聚物.抗撞击性, 高..粘度, 高

Delrin 100T BK602 应用包括电线电缆、涂覆应用、软管和工程/工业配件。

Delrin 100T NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出、挤出吹塑成型、挤压层涂法、型材挤出成型或注射成型进行处理

Delrin 100T NC010 应用包括电线电缆、汽车行业、涂覆应用、软管和工程/工业配件。性能特点：,高分子量,高粘度,均聚物,韧性良好,抗撞击性,高, 润滑

Delrin 100TE NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，

Delrin 100TL NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出或注射成型进行处理，

Delrin 100TL NC010 应用包括软管、输送带和工程/工业配件。特性包括,高分子量,高刚度,高强度,高粘度,均聚物

Delrin 111DP NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。 它可以通过 注射成型进行处理，

Delrin 127UV BK701 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜进行处理，

Delrin 127UV BK701 应用包括薄板、电线电缆、电影、工程/工业配件和软管。特性包括：高分子量,高刚度,高强度,高粘度,均聚物,耐疲劳性能,良好的抗蠕变性,韧性良好

Delrin 127UVE NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理,典型应用：汽车行业.

Delrin 127UVE RD402 是一种 ACETAL RESIN 产品。 它可以通过 注射成型进行处理，

Delrin 150 NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。 它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型或铸造薄膜进行处理，

Delrin 150 NC010 应用包括 电线电缆、电影、工程/工业配件、薄板 和汽车行业。性能特点,超声波可焊接,高强度,耐疲劳性能,尺寸稳定性良好,均聚物,韧性良好,刚性高,抗撞击性,高粘度高,高分子量,良好的抗蠕变性

Delrin 300CP BK642 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出或注射成型进行处理，典型应用：工程/工业配件,主要特性：良好的尺寸稳定性.

Delrin 300CP NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出或注射成型典型应用：工程/工业配件,主要特性：良好的尺寸稳定性.

Delrin 300PE BK602 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，典型应用：齿轮,工程配件,紧固件

Delrin 300PE NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，

Delrin 300TE BK602 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，

Delrin 300TE NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。 它可以通过 注射成型进行处理，

Delrin 311DP BK402 是一种 ACETAL RESIN

产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜进行处理。

Delrin 311DP BK402

应用包括薄板、电线电缆、电影、软管和工程/工业配件。特性包括:高刚度.高强度.均聚物.抗蠕变

Delrin 311DP NC010 是一种 ACETAL RESIN

产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜进行处理

Delrin 311DP NC010 应用包括齿轮.管道.汽车内部零件.传送机.电线电缆.工程配件.片材;性能特点超声波可焊接.高强度,良好的抗蠕变性.尺寸稳定性良好.均聚物.耐疲劳性能.刚性高.抗撞击性良好.中高粘度。

Delrin 327UVE NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，

Delrin 327UVE RD402 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，

Delrin 500AF 是一种 ACETAL RESIN 以 20% teflonptfe填充的产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜进行处理，添加剂PTFE润滑剂 (20%)特性包括;低摩擦系数.均聚物.粘度高.经润滑.\*\*\*.

Delrin 500AF 应用包括薄板、电线电缆、软管和汽车行业。

Delrin 500AL NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，

Delrin 500AL NC010 应用包括输送带、工程/工业配件和汽车行业。添加剂润滑剂性能特点:超声波可焊接.低摩擦系数.经润滑.均聚物.良好的抗蠕变性.\*\*\*损性良好.中等粘性

Delrin 500CL NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出或注射成型进行处理，

Delrin 500CL NC010 应用包括工程/工业配件和汽车行业。性能特点超声波可焊接.低摩擦系数.刚性高.高强度.经润滑.均聚物.良好的抗蠕变性.\*\*\*损性良好.中等粘性

Delrin 500TE NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型

Delrin 500TL NC010 是一种 ACETAL RESIN

产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜进行处理，

Delrin 500TL NC010

应用包括薄板、电线电缆、电影、软管和工程/工业配件。特性包括：高刚度.高强度.均聚物.抗蠕变

Delrin 500P BK602 是一种 ACETAL RESIN

产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜进行处理，

Delrin 500P BK602 应用包括薄板、电线电缆、电影、软管和工程/工业配件。性能特点超声波可焊接.尺寸稳定性良好..刚性高.高强度..均聚物.抗撞击性良好.良好的抗蠕变性.耐疲劳性能.中等粘性

Delrin 500P NC010 是一种 ACETAL RESIN

产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜进行处理，

Delrin 500P NC010 应用包括薄板、电线电缆、电影、软管和工程/工业配件。性能特点超声波可焊接.高强度.良好的抗蠕变性尺寸稳定性良好.耐疲劳性能.均聚物.刚性高..抗撞击性良好.中等粘性

Delrin 500PE BK602 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理。

Delrin500PE BK602 应用包括汽车行业和工程/工业配件。特性包括：高刚度.高强度.均聚物.抗蠕变.耐冲击

Delrin 500PE NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，

Delrin 500T NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出、型材挤出成型或注射成型进行处理，

Delrin 500T NC010 应用包括电线电缆、软管、工程/工业配件和汽车行业。特性包括：阻燃/额定火焰.冲击改性.均聚物.良好的韧性.超声波可焊接.中等粘性抗撞击性高

Delrin 510GR NC000 是一种 ACETAL RESIN 以 10% 玻璃纤维增强材料填充的产品。它可以通过注射成型进行处理，性能特点刚性良好/聚物.耐疲劳性能.高强度.良好的抗蠕变性.中等粘性.

Delrin 511DP BK402 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出或注射成型进行处理。典型应用：工程/工业配件.主要特性：良好的尺寸稳定性.

Delrin 511DP NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出或注射成型进行处理，典型应用：工程/工业配件.主要特性：良好的尺寸稳定性.

Delrin 511KM NC000 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型

Delrin 520MP NC010 是一种 ACETAL RESIN 以 20% teflonptfe填充的产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜进行处理，

Delrin 520MP NC010 应用包括薄板、电线电缆、工程/工业配件和软管。添加剂 PTFE 润滑剂 (20%) 性能特点 超声波可焊接经润滑\*\*\*损性良好低摩擦系数均聚物中等粘性

Delrin 525GR NC000 是一种 ACETAL RESIN 以 25% 玻璃纤维增强材料填充的产品。它可以通过注射成型

Delrin 525GR NC000 应用包括工程/工业配件和汽车行业。特性包括：高刚度高强度均聚物抗蠕变、

Delrin 527UV BK701 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜进行处理，

Delrin 527UV BK701 应用包括薄板、电线电缆、电影、工程/工业配件和软管。性能特点超声波可焊接均聚物良好的抗蠕变性刚性高高强度抗紫外线性能良好中等粘性抗撞击性，良好

Delrin 527UV NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜进行处理，

Delrin 527UV NC010 应用包括薄板、电线电缆、电影、工程/工业配件和软管。性能特点超声波可焊接均聚物良好的抗蠕变性刚性高抗撞击性良好耐疲劳性能高强度抗紫外线性能良好中等粘性. 添加剂紫外线稳定剂

Delrin 527UVE NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，典型应用：汽车行业.

Delrin 527UVE RD402 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型典型应用：汽车行业。

Delrin 570 NC000 是一种 ACETAL RESIN 以 20% 玻璃纤维增强材料填充的产品。它可以通过注射成型进行处理，

Delrin 570 NC000 应用包括工程/工业配件和汽车行业。性能特点；超声波可焊接高强度良好的抗蠕变性刚性良好均聚物中等粘性

Delrin 577 BK000 是一种 ACETAL RESIN 以 20% 玻璃纤维增强材料填充的产品。它可以通过注射成型进行处理典型应用：工程/工业配件.性能特点；超声波可焊接抗紫外线性能良好刚性良好中等粘性

Delrin 900P BK602 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，

Delrin 900P BK602 应用包括工程/工业配件和汽车行业。性能特点；超声波可焊接刚性高良好的抗蠕变性尺寸稳定性良好高强度耐疲劳性能低粘度均聚物

Delrin 900P NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，

Delrin 900P NC010 应用包括工程/工业配件和汽车行业。性能特点；超声波可焊接. 刚性高. 良好的抗蠕变性. 尺寸稳定性良好. 高强度. 耐疲劳性能. 低粘度, 均聚物

Delrin 911DP NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，典型应用：工程/工业配件. 主要特性：良好的尺寸稳定性.

Delrin 911DP BK402 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，典型应用：工程/工业配件. 主要特性：良好的尺寸稳定性.

Delrin FG100AL NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，

Delrin FG100AL NC010 应用包括食品接触应用、输送带和工程/工业配件

Delrin FG100P NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，

Delrin FG100P NC010 应用包括薄板、房屋、软管、食品接触应用和输送带。性能特点；尺寸稳定性良好. 均聚物. 韧性良好刚性高抗撞击性高粘度高分子量良好的抗蠕变性, 高强度, 耐疲劳性能

Delrin FG100TL NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出或注射成型进行处理，

Delrin FG100TL NC010 应用包括软管、食品接触应用、输送带和工程/工业配件。性能特点；尺寸稳定性良好高强度。\*\*\*损性良好低摩擦系数经润滑粘度高刚性高均聚物高分子量良好的抗蠕变性。

Delrin FG150 NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理，

Delrin FG150 NC010 应用包括薄板、工程/工业配件、软管和食品接触应用。性能特点；尺寸稳定性良好均聚物韧性良好刚性高抗撞击性高粘度高分子量良好的抗蠕变性高强度耐疲劳性能

Delrin SC631 NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出或注射成型进行处理

Delrin SC631 NC010 应用包括软管、医疗工程/工业配件。特性包括；高刚度，高强度。均聚物。抗蠕变。良好的尺寸稳定性

Delrin SC652 NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过注射成型进行处理

Delrin SC652 NC010 应用包括输送带、医疗/工程/工业配件。性能特点；低摩擦系数，均聚物\*\*\*损性良好。经润滑。良好的抗蠕变性。中等粘性

Delrin SC655 NC010 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出或注射成型进行处理，

Delrin SC655 NC010

应用包括医疗/工程/工业配件。特性包括，高刚度，高强度。均聚物，抗蠕变。良好的尺寸稳定性