

# Delrin 美国杜邦POM 500P NC010

产品名称	Delrin 美国杜邦POM 500P NC010
公司名称	上海乐轩塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POM 型号:500P 产地:美国杜邦
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号12层
联系电话	15900629098

## 产品详情

上海乐轩塑料有限公司供应产品牌号详细信息:POM Delrin 美国杜邦 500P NC010 一级区域代理

H-POM

产品中文名称：均聚甲醛产品英文名称：H-POM 商标名及牌号：Delrin 500P NC010

产品基本信息：

常用名称： H-POM

商标名 牌号： Delrin 500P NC010

化学品中文名称： 均聚甲醛

化学品英文名称： H-POM

供应商： DuPont(杜邦)

产品包装： 25KG/BAG

产地： 美国，欧洲，中国

产品特性： 加工性好 耐燃油性好 自润滑 刚性好

英文缩写名： H-POM

中文俗名： 均聚甲醛

POM Delrin美国杜邦 500P NC010 深受全球客户信赖的高性能聚甲醛树脂。

美国杜邦 Delrin 均聚甲醛树脂是一种高结晶的热塑性工程塑料，它是众多行业\*在高负载机械应用领域的指定材料，广泛应用于齿轮、汽车安全带系统、车门系统、传送带、医疗器械以及各类行业的不同产品的组件。

Delrin 聚甲醛树脂（全称为 Polyoxymethylene，缩写为 POM）具有出色的低摩擦性和耐磨性，同时还具有与金属相当的刚性和强度。它具有宽广的使用温度范围（-40 °C 到 120 °C）、良好的着色性，与金属和其他聚合物\*配合，并在高精度成型方面具有良好的尺寸稳定性。

与共聚甲醛相比，Delrin 均聚聚甲醛具有更高的拉伸强度、刚性和抗蠕变性，而且抗冲击性显著增强，适用于更薄、更轻的零件设计，同时成型周期较短，可降低整体成本。

Delrin 500P NC010 均聚甲醛具有\*的机械性能，包括拉伸强度、刚性、抗蠕变性和耐疲劳性，与共聚甲醛相比，在高温下具有更好的尺寸稳定性。

Delrin 美国杜邦POM具有优异的性能，可以减少潜在的保修成本、缩短装配时间并且无需辅助工序，这可以实现高达 25% 的降本。与共聚甲醛相比，Delrin 均聚甲醛具有更好的耐蠕变性、弯曲疲劳和冲击强度。这些特性对于此类应用的耐用性和长使用寿命非常关键。Delrin 实现了从 -40 °C 到 90 °C 的操作温度范围下的性能提升，提升了低温冲击性和高温下的低蠕变性。与共聚甲醛相比，在承载相同负载情况下，采用Delrin 均聚甲醛制得的部件可更小更薄。

Delrin聚甲醛树脂的共性包括优异的机械性能和物理性能比如高机械强度和刚性，优异的耐疲劳性能和抗冲击性，同时具有突出的耐潮湿、汽油、润滑剂、溶剂和多种其他中性化学品。Delrin聚甲醛树脂还具有\*的尺寸稳定性和良好的电绝缘性能，具有天然弹性、自润滑，可制成多种颜色和特殊规格。Delrin聚甲醛树脂通常应用于具有严苛要求的汽车、家用电器、运动、工业工程、电子和消费品工业。POM Delrin 500P NC010美国杜邦是一种中等粘度均聚甲醛具有更佳的加工性能。

POM Delrin 均聚甲醛很容易地用多种类型的成型机和模具进行加工。 Delrin 产品具有的良好流动特性、快的成型周期和热稳定性，使这些材料能够轻松被注塑成各种形状复杂，应用要求严苛的聚甲醛零件。

美国杜邦Delrin聚甲醛树脂常考虑作替代金属，以优异的尺寸稳定性能，出色的耐油和低磨损性能著称。杜邦一直致力改进该材料的性能、用途和成型效率。

POM（聚甲醛树脂）定义：聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同，可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但热稳定性差，加工温度范围窄（约10 ），对酸碱稳定性略低；而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（约50 ），对酸碱稳定性较好。是具有优异的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用塑料。适于制作减耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。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、高刚性、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。

POM特点:POM加工前可不用干燥 在加工过程中进行预热(80 左右),对产品尺寸的稳定性有好处.POM的加工温度很窄(0~215 ),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体.POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;POM产品收

缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(80~100 ),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指.POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温.具高机械强度和刚性的疲劳强度,环境抵抗性、耐有机溶剂性佳,耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性优.

POM应用: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、水等.

上海乐轩塑料有限公司原厂现货一级代理POM美国杜邦DELTRIN系列均聚甲醛如下:

Delrin 150 NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 500AF 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 500TL NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 525GR NC000 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 100 NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 527UV NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 570 NC000 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 520MP NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 100ST NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 500CL BK601 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 127UV NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 500 NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 100P BK602 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 100KM BK402 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 500CL NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 111P NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 527UV BK701 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 500T NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 127UV BK701 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 500AL NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 500P BK602 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

Delrin 100AF 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)  
Delrin 510GR NC000 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)  
Delrin 100KM NC000 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)  
Delrin 900P NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)  
Delrin 900P BK602 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)  
Delrin 100PE NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)  
Delrin 500PE NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)  
Delrin 100AL NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)  
Delrin 1700P NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)  
Delrin 1700P NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)  
Delrin 100P NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)  
Delrin 500P NC010 均聚甲醛 H-POM DuPont(杜邦)

上海乐轩塑料有限公司，坐落在华东地区\*经济活力和实力的上海外高桥保税区。主营：工程塑料、通用塑料，热塑性弹性体，高温尼龙，特种塑料等，自营进出口业务及品牌代理营销。是一家集国内一般贸易、进出口贸易、保税贸易为本体的保税区新型企业。我塑胶部是从事通用塑料、工程塑料、热塑性弹性体、高温尼龙、特种工程塑料的性部门，经营产品系列齐全，可为客户提供有力的技术支持和一整套的解决方案。从产品的材料开发、模具设计、制造加工及产品进出口我部都可以积极参与。在保税区设有仓库，可以为您提供优质的保税业务。主要合作伙伴：1、美国GE现更名为沙伯基础SABIC (PC、PPO、PBT、PC/ABS、PEI、PEEK) 2、美国杜邦DUPONT (PA66、PA612、POM、PBT、PET、LCP、PPA、TPEE) 3、美国RTP (PC、PA6、PA66) 4、德国拜耳BAYER (PC、PC/ABS、TPU) 5、德国巴斯夫BASF (ABS、PA6、PA66、PBT、POM) 6、德国朗盛LANXESS (PA6、PA66、PBT) 7、日本东丽TORAY (ABS、PA、PBT、PPS) 8、日本三菱Mitsubishi (PC、PBT、PMMA、POM) 9、日本住友Somitomo (PMM A、LCP) 10、日本旭化成Asahi (PA、PMMA、POM、PPE) 11、日本帝人TEIJIN (PC、PC/ABS) 12、日本出光 (PC) 13、韩国三星Samsung (ABS、PC、PC/ABS、HIPS、PP) 14、台湾奇美 (ABS、PC、PC/ABS、PP、HIPS) 15、日本宝理Polyplastics (POM、PPS、PBT、LCP) 16、韩国工程KEPITAL (POM) 17、美国苏威SOLVAY (PPA、PA66、PPS、PARA、PPSU、PSU、PTFE) 18、美国塞拉尼斯 Celanese (POM、PPS、LCP、PBT) 等

上海乐轩塑料有限公司一贯坚持“诚信经营、顾客至上、执着创新、共同发展”的理念。不断为客户提供更廉价美的产品和更完善的服务，真诚的与您合作，共同创造美好的未来。

