

共聚物POM日本宝理WR-01 CF2001 低吸水性 防潮 耐氯化水

产品名称	共聚物POM日本宝理WR-01 CF2001 低吸水性 防潮 耐氯化水
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	POM:共聚物 WR-01:低吸水性 防潮 日本宝理:耐氯化水
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

POM分类：玻纤/碳纤增强POM，防火POM，抗紫外线耐候POM,加铁氟龙POM，防静电/导电POM；

供应POM日本杜邦100P,DE-20242, DE9422-NC.供应POM美国杜邦中粘度500P，500T；供应POM美国杜邦高韧性高应力100P,200P；供应POM美国杜邦高粘超强韧性100ST.供应POM美国杜邦低粘高流动性900P.911P。供应POM美国杜邦高粘耐磨级500CL；供应POM美国杜邦超高耐磨级100AF、500AF（加20%TEFLON3纤维），500AL；供应POM美国杜邦注塑级23P、45P、107、390PM、511P、588P、200P、525GR、570；供应POM美国杜邦耐高温抗紫外线107UV.127UV-NC/BK、527UV-NC/BK；供应POM旭化成通用级4520、7520；525GR,570(强耐特).供应POM日本宝理一般级M90-44.供应POM日本宝理高粘性M25-44、M25S.供应POM日本宝理高流动性M270-44、M270S.供应POM日本宝理高性能高滑动性NW-02、AW-01、SW-01.供应POM日本宝理玻璃珠增强级GB25；玻纤增强级GH-25；供应POM日本宝理防静电M90-48,M270-48(高流动性)；供应POM日本宝理耐候级M90-45，M270-45,M25-45,M25-35；供应POM日本宝理M270,M25-34, M90-35,M90-36,M90-45H,M140-35, M25UV,M90UV,M270UV,WR25Z,WR90Z,WR25HT,LM90Z,UV25Z,UV90Z,UV270Z,UV140LG；供应POM泰国三菱耐磨级FG2025，FX-11J；供应POM泰国三菱注塑级F30-03,F20-03；供应POM德国巴斯夫 N2320-003,N2200,H2320-006,H4320-Q600,S2320-003,W2320-003.供应POM台丽钢一般级FM090,FM270,FM130,FM350,FM450,FM550；供应POM南通宝泰菱F20-02,F20-30,M90-44；供应POM深圳杜邦100P，500P；供应POM云南云天化M90,M270；供应POM德国赫斯特 C52021 MT24U01.供应POM韩国工程F20-02,F20-03, F30-03,FG2025；供应POM韩国科隆K300,K700供应POM新加坡杜邦高粘耐磨级500CL；

Delrin? - 深受全球客户信赖的高性能聚甲醛树脂

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完美配合，并在高精度成型方面具有良好的尺寸稳定性。

<http://www.huayesujiiao.com>

与共聚聚甲醛相比，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。1概述pom杜邦的英文名：Polyacetal DuPont；结构：均聚甲醛。聚甲醛POM料是化学名为聚氧甲烯的简称，通常也称为其聚甲醛又称赛钢、特灵。它是一种高结晶聚合物，主要结构单元为（-CH₂-O-）构成的结晶性热塑性树脂，POM包括由甲醛形成的聚氧甲烯的分子链构成的均聚高分子，甲醛的三聚体 三氧杂环己烷和环氧乙烷等形成的共聚高分子。它是一种高结晶聚合物，具有表面光滑、有光泽、吸水性小尺寸稳定、耐磨、强度高、自润滑性好、着色能力好，耐油、耐过氧化物。

2加工特性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，在热塑性塑料中是坚硬的，是塑料材料中力学性能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（10 ），对酸碱的稳定性略低；后者密度、结晶度、熔点较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（50 ）。聚甲醛的不足之处在于：由受强酸腐蚀，耐候差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。注塑工艺聚甲醛POM料选择聚甲醛POM塑料吸水性小，一般为0.2%-0.5%。在通常情况下，聚甲醛POM料不需干燥就能加工，但对潮湿原料必须进行干燥。干燥温度80 以上，时间2小时以上，具体应按供应商资料进行。POM用途：? 电子电器：洗衣机，果汁机定时器等组件；汽车：车把，电动窗等零件；机械零件，齿轮，把手，螺杆，玩具等；

塑胶材质的种类很多，pom材质就是其中的一种，那么pom材质是什么材料呢？我们马上来看看相关知识吧，希望对大家有所帮助。

一、pom材质是什么材料

pom材料是合成树脂材料中的一种，也叫聚甲醛树脂。属于白色或黑色塑料颗粒，分子结构规整与结晶性让物理机械性能非常优异，常常用来代替金属塑料，有高硬度、质轻、高刚性、高耐磨的特性。常用于齿轮、轴承、汽车零部件、机床、日用品、管道及配件、精密仪器和建材等部门。

二、abs与pom塑胶材料有什么区别

1、两者的特性不同

abs塑胶材料具有良好的综合物理，有良好的低温抗冲击性能。耐水、无机盐，不溶于大部分醇类等溶剂，可以溶于醛、酮和某些氯代烃中。热分解温度在250 以上。导致客户成型产品性能不是很稳定。

pom塑胶材料具有高机械强度与刚性，耐有机溶剂型佳，广泛的使用温度-40 ~120 左右，具有良好的电气性质，耐磨性良好。

2、两者的应用不同

ABS塑胶材料常常应用于汽车内外饰、仪表板、仪表前盖、格栅、笔记本/台式电脑、打印机、绘图仪、显示器、电信、附件以及智能卡(SIM卡)。

POM塑胶材料有良好的电绝缘性，无需担心受到温度与湿度的影响，介电常数与介电损耗在很宽的温度、湿度。拥有极好的耐电弧性，并能在高温下保持。

文章结语：关于pom材质是什么材料的相关知识就为大家介绍到这里了，希望对大家有所帮助。如需了解更多相关知识，请继续关注齐家网咨询平台，后续将为大家呈现更多精彩内容。