

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；拉伸强度，弯曲强度，耐蠕变性和耐疲劳性优异

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 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；拉伸强度，弯曲强度，耐蠕变性和耐疲劳性优异 |
| 公司名称 | 东莞市高创塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房 |
| 联系电话 | 18820612095 |

产品详情

一、聚甲醛POM的简介

聚甲醛学名聚氧亚甲基，英文名称为Acetal resin，Polyoxymethylene，Polyacetal，简称为POM，俗称赛钢。聚甲醛是由三聚甲醛经溶液聚合、本体聚合、辐射聚合或气相聚合后，再用酯化或醚化等方法，使端基封闭，造粒而得。聚甲醛分为均聚甲醛和共聚甲醛两种，均聚甲醛由无水聚甲醛聚合而得，共聚甲醛是由三聚甲醛与少量二氧戊环的共聚产物。

二、POM的概述

聚甲醛又名聚氧化次甲基，英文名polyoxymethylene（简称POM）。分子结构规整和结晶性使其物理机械性能十分优异，有金属塑料之称。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；拉伸强度，弯曲强度，耐蠕变性和耐疲劳性优异，耐反复冲击，去载回复性优；摩擦系数小，耐磨耗，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；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。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。

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 400MTD BLA079

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 500AF

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 500AL NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 500CL BK601

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 500CL NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 500MP NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 500P BK602

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 500P NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 500PE NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 500SC NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 500T BK602

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 500T NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 500TL NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 510GR NC000

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 511DP BK402

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 511DP NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 511P BK402

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 511P NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 520MP NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 525GR NC000

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 527UV BK701

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 527UV NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 570 NC000

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 588P NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 900P BK602

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 900P NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 911AL NC010

供应 美国杜邦 DuPont POM Delrin 911DP BK402