

POM(赛钢料)云南云天化

| | |
|------|---|
| 产品名称 | POM(赛钢料)云南云天化 |
| 公司名称 | 东莞市天扬塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/千克 |
| 规格参数 | GM90:饮用水接触塑料 POM齿轮料:云南云天化 塑胶颗粒:高硬度POM |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼(注册地址) |
| 联系电话 | 0769-81671198 13712261527 |

产品详情

POM(赛钢料)云南云天化

| | | |
|---------|--------|------------|
| 天扬供应POM | 马来西亚宝理 | M90-44 |
| 天扬供应POM | 台湾台塑 | FM090 |
| 天扬供应POM | 美国杜邦 | 500P |
| 天扬供应POM | 美国杜邦 | 100P |
| 天扬供应POM | 日本宝理 | M90-44 |
| 天扬供应POM | 南通宝泰菱 | M90-44 |
| 天扬供应POM | 深圳杜邦 | 100P |
| 天扬供应POM | 深圳杜邦 | 500P |
| 天扬供应POM | 台湾宝理 | M90-44 |
| 天扬供应POM | 云南云天化 | M90 |
| 天扬供应POM | 深圳杜邦 | 500P NC010 |
| 天扬供应POM | 宁夏神华 | MC90 |
| 天扬供应POM | 韩国工程塑料 | F20-03 |
| 天扬供应POM | 美国杜邦 | 100P NC010 |
| 天扬供应POM | 深圳杜邦 | 100P NC010 |
| 天扬供应POM | 张家港旭化成 | 4520 |
| 天扬供应POM | 美国杜邦 | 500P NC010 |
| 天扬供应POM | 日本宝理 | GH-25 |
| 天扬供应POM | 韩国工程塑料 | F30-03 |

| | | |
|---------|--------|------------|
| 天扬供应POM | 美国杜邦 | 100ST |
| 天扬供应POM | 美国杜邦 | 500T NC010 |
| 天扬供应POM | 日本宝理 | M90-45 |
| 天扬供应POM | 日本宝理 | SW-01 |
| 天扬供应POM | 荷兰杜邦 | 100P |
| 天扬供应POM | 德国巴斯夫 | N2320 |
| 天扬供应POM | 美国杜邦 | 100 |
| 天扬供应POM | 美国杜邦 | 100P BK602 |
| 天扬供应POM | 美国杜邦 | 525GR |
| 天扬供应POM | 深圳杜邦 | 900P |
| 天扬供应POM | 马来西亚宝理 | M25-44 |
| 天扬供应POM | 韩国工程塑料 | FG-2025 |
| 天扬供应POM | 韩国工程塑料 | FU2025 |
| 天扬供应POM | 唐山中浩化工 | K90-1 |

POM聚甲醛 聚甲醛(POM) 聚甲醛学名聚氧化聚甲醛（简称POM）又称赛钢、特钢。它是以甲醛等为原
料聚合所得。POM-H（聚甲醛均聚物），POM-K（聚甲醛共聚物）是高密度、高结晶度的热塑性工程
塑料。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，可在-40-100 °C温度范围内长
期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。很不
耐酸，不耐强碱和不耐紫外线的辐射。

POM物理性质聚甲醛的拉伸强度达70MPa，吸水性小，尺寸稳定，有光泽，这些性能都比尼龙好，聚甲
醛为高度结晶的树脂，在热塑性树脂中是坚韧的。具抗热强度，弯曲强度，耐疲劳性强度均高，耐磨性
和电性能优良。聚甲醛的性能：性能数值 比重1.43 熔点175 °C 伸强度（屈服）70MPa
伸长率（屈服）15%（断裂）15% 冲击强度（无缺口）108KJ/m²（带缺口）7.6KJ/m²应用范围POM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。POM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，耐磨性和电性都十分优良，可在-40度--100度之间长期
使用。化学性质

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、熔点都高，但是热稳定性
差，加工温度窄（10度），对酸域的稳定性略低；后者密度、结晶度、熔点较低，但热稳定性好，不易
分解，加工温度宽（50度）

POM塑胶原料描述：

1、POM具高机械强度和刚性2、POM的疲劳强度3、POM环境抵抗性、耐有机溶剂性佳4、POM耐反覆
冲击性强5、POM广泛的使用温度范围(-40 ~120)6、良好的电气性质7、POM复原性良好8、POM具自
己润滑性、耐磨性良好9、POM尺寸性优

POM是结晶性热可塑性塑料，具明显熔点165-175 ，性质接近金属，一般称其为塑钢。

优点：

- (1) POM具高机械强度和刚性；
- (2) POM的疲劳强度；
- (3) POM环境抵抗性、耐有机溶剂性佳；
- (4) POM耐反覆冲击性强；
- (5) POM广泛的使用温度范围(-40 ~120)；
- (6) POM良好的电气性质；
- (7) POM复原性良好；
- (8) POM具自己润滑性、耐磨性良好；
- (9) POM尺寸性优。