

(20%晶须增强POM)日本宝理塑料KT-20

产品名称	(20%晶须增强POM)日本宝理塑料KT-20
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	产地:DURACON POM:聚甲醛赛钢料 型号:KT-20
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

(20%晶须增强POM)日本宝理塑料KT-20

温馨提示：因塑料行情有所波动，页面上的价格可能会与当天价格有所偏差，如需了解实时报价，请联系电话直接询价。谢谢！

所有原料都可提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表

(MSDS)等。

天扬供应 日本旭化成	POM	4050 抗冲击性中流动性
天扬供应 日本旭化成	POM	4013A 良好的流动性抗紫外线
天扬供应 日本旭化成	POM	3010 高粘度低流动性高抗冲击
天扬供应 日本旭化成	POM	2010 挤出级高粘度超高抗冲击高分子量
天扬供应 日本旭化成	POM	7010 高流动
天扬供应 日本旭化成	POM	3013A 高粘度抗紫外线
天扬供应 日本旭化成	POM	SH510 高流动性
天扬供应 日本旭化成	POM	4563 良好的流动性抗紫外线
天扬供应 日本旭化成	POM	ZH760 低气味高流动性
天扬供应 日本旭化成	POM	Z4513 低气味耐气候

天扬供应 日本旭化成	POM	TFC64 矿物增强导电
天扬供应 日本旭化成	POM	HC450 通用等级
天扬供应 日本旭化成	POM	3510 高粘度高抗冲击
天扬供应 日本旭化成	POM	4520 流动性好通用等级汽车部件，齿轮
天扬供应 日本旭化成	POM	MT754 含20%无机物填充低翘曲
天扬供应 日本旭化成	POM	4513 良好的流动性抗紫外线
天扬供应 日本旭化成	POM	5013A 高流动性抗紫外线
天扬供应 日本旭化成	POM	LS701 高润滑高流动性
天扬供应 日本旭化成	POM	FS410 含有氟化高聚物耐磨耗

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，加工温度宽（50度）

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。适于制作减磨耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。

POM塑胶原料描述：

- 1、POM具高机械强度和刚性
- 2、POM的疲劳强度高
- 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。

POM原料用途：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；

POM塑胶原料应用范围:

POM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、等。

1.POM汽车方面：制造汽车泵、汽化器部件、输油管、动力阀、万向节轴承、马达齿轮、曲轴、把手、仪表板、汽车窗升降机装置、电开关、安全带扣等。

2. POM机械制造业中：广泛用作齿轮、驱动轴、链条、阀门、阀杆螺母、轴承、凹轮、叶轮、滚轮、喷头、导轨、衬套、管接头和机械结构件等传动部件。

3. POM电子电气、家用电器领域：制造插头、开关、按钮、继电器、洗衣机滑轮、盒式磁带的轴和轮壳、电子计算机外壳以及电视机、洗衣机、电冰箱、电话机、收录机、洗碟机等各种零件等。

4. POM精密仪器方面：制造架子的支撑架、罩件、摩擦垫板以及钟表、照相机其他精密仪器的零件。

5. POM工业与消费品：聚甲醛还可以用于耐腐蚀的消防水管，钢笔的笔杆和笔套、玩具、梳子、拉链、睫毛油棒等消费品等等。