

# POM 韩国工程塑料 CX-20 耐磨级

产品名称	POM 韩国工程塑料 CX-20 耐磨级
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	韩国工程塑:韩国工程塑料 耐磨级:耐磨级 韩国:韩国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

## 产品详情

OM塑胶

( 聚酯切片 ) ( 赛刚~特灵 )

英文名字 : Polyoxymethylene(Polyformaldehyde)

POM ( 聚甲醛树脂 ) 界

定 : 聚酯切片是一种并没有主链、密度高的、高结晶度的**线形高聚物**

。按照其高分子链中化学结构式的差异,可以分为**均聚酯切片**和**共聚酯切片**

二种。二者的关键区别在于:均聚酯切片相对密度、晶粒大小、熔点都要高,但耐热性差,生产加工环境温度窄(约10 ) ,对强酸强碱可靠性稍低;而共聚酯切片相对密度、晶粒大小、熔点、抗压强度都较低,但耐热性好,不容易溶解,生产加工环境温度宽(约50 ) ,对强酸强碱可靠性不错。是具有优良的整体性能的**橡胶制品**

。有较

好的物理学、

机械和化学特性,特别是有出色的耐磨损特性。别名赛刚或夺钢,为第三大**通用工程塑料**。

适合制做减磨抗磨损零件,传动系统零件,及其化工厂,仪表盘等**零件**。

**树脂材料**

中的一种,别名聚甲醛树脂、PO

M塑胶、赛钢料等;是一种白色或黑色**再生塑料**

,具备高韧性

、高钢度、超耐磨的特点。

主要运用于传动齿轮,滚动轴承,汽车零部件、**数控车床**、仪表盘主件等起框架功效的商品。

特性

(1) POM生产加工前可无需干燥,好在生产过程中开展加热(80 上下),对尺寸的稳定有好处。(2) POM加工环境温度窄小(0~215 ),在炮管内停留的时间较长或温度高于220 的时候就会溶解,造成刺激高的甲醛气体。(3) POM料注塑加工时试压工作压力要比较大(与注射压力相仿),从而减少气体压力.螺杆转速不可以太高,残量尽量少;(4) POM商品缩水率比较大,易产生出现缩水或变形.POM比热容大,模温高(80~100 ),设备出模时特别热,需避免烫伤手指。(5) POM宜在“ 高压、中等速度、低料温、比较高模温 ” 的条件下成形生产加工,高精密产品成形时要用操纵模温(6) 具高冲击韧性和刚度(7) 强的疲劳极限(8) 自然环境抑制作用、耐溶剂性佳(9) 耐反复破坏性强,较好的电气设备特性,复原性优良,具自己润湿性、耐磨性能优良,规格安定性优.