

POM 德国巴斯夫 N2200G5 挤出级 高刚性 增强 玻纤增强 聚甲醛

产品名称	POM 德国巴斯夫 N2200G5 挤出级 高刚性 增强 玻纤增强 聚甲醛
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	14.00/公斤
规格参数	德国巴斯夫:德国巴斯夫 挤出级:挤出级 德国:德国
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

POM（聚甲醛树脂）界定：聚酯切片是一种并没有主链、密度高的、高结晶度的线性高聚物。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甲醛二种。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、抗压强度都比较低，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、POM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。树脂材料中的一种，别名聚甲醛树脂、POM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

编写

(1) POM生产加工前可无需干燥,好是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,高精度产品成形时要用操纵模温(6) 具高冲击韧性和刚度(7) 高疲劳极限(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。

优势：1、具高韧性及需求弹性、高抗冲击强度、应用环境温度覆盖面广；2、相对高度透光性及随意染色性；3、H.D.T.高；

4、抗疲劳性佳；5、耐老化佳；6、电气特性优；

特点：属于非晶形热固性塑料，高质量的耐温性能、较好的公开性与非常高的抗冲击抗压强度等物理学物理性能。

技术参数