

湘潭抗冲击聚甲醛POM三菱FU2005加工定制

产品名称	湘潭抗冲击聚甲醛POM三菱FU2005加工定制
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	16.80/千克
规格参数	POM塑胶原料:价格 聚甲醛POM:一级代理商
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 10栋205（注册地址）
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

湘潭抗冲击聚甲醛POM三菱FU2005加工定制POM是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。

POM为白色一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200，干燥条件80-90 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10左右。可在-40 ~ 100 温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为240度。分解时有刺激性和腐蚀性气体发生，故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。

POM优缺点 优点

- 1、具高机械强度和刚性；
- 2、的疲劳强度；

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

缺点

受强酸腐蚀，耐侯差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。

POM用途

多聚甲醛为高甲醛含量的固态甲醛，呈固体颗粒状、便于贮存和运输。在较高的温度下能变成甲醛蒸气，易于代替高浓度甲醛参与各种反应，有利于化工、制药等化学合成及其他工业领域的应用，特别是在要求使用无水甲醛作原料的合成方面，用途广泛。主要有以下几方面：

- (1) 农药：合成乙草胺、丁草胺和草甘膦等；
- (2) 涂料：合成高档汽车用漆；
- (3) 树脂：合成脲醛树脂、酚醛树脂、聚缩醛树脂、蜜胺树脂、离子交换树脂等及各种粘合剂；
- (4) 造纸：合成纸张增强剂；
- (5) 铸造：翻砂脱膜剂、合成铸造粘合剂；
- (6) 养殖业：薰蒸消毒剂。
- (7) 有机原料：用于制备季戊四醇、三羟丙烷、甘油、丙烯酸、丙烯酸、丙

烯酸、N - 丙烯酰胺、烷基、基酮等。

(8) 其他：医药及消毒。EV：，共聚物，高分子材料。EV：中底质轻物性佳，是高级轻量鞋、运动鞋、休闲鞋使用量的材料。今天，我们来学习学习EV：发泡的配方原料及三大工艺。EV：发泡配方那些事儿EV：发泡配方一般由以下几种原料构成：主料，填充剂，发泡剂，架桥剂，发泡促进剂，润滑剂。主料，就是EV：或PE。当然，为了改善产品的物理性能，还可以适当添加一些其他材料，比如，橡胶，POE(聚辛烯共弹性体)等，还甚至可以加一点TPR(是一种兼具橡胶和热塑性塑料特性的材料)来加强某些物理性能。