

# POM杜邦 111p

产品名称	POM杜邦 111p
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:111p 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13162686677

## 产品详情

### POM

聚，俗称塑钢，收缩率2-3.5%合适壁厚：1.5-2.5mm。

POM在汽车上用与制造仪表板手套箱附件、各种阀门（排水阀门、空调器阀门等）、各种叶轮（水泵叶轮、暖风器叶轮、油泵轮等）、各种电器开关及电器仪表上的小齿轮、各种手柄及门销等。

### PC

聚碳酸酯，具有突出的冲击韧性和抗蠕变性能，耐热性好，耐寒性也很好。收缩率0.5-0.7%，合适的壁厚为2-3.5mm。PC加入玻纤可改善其收缩率，机械强度和耐温性，在100 左右长期使用钢性会增加，可用退火改善内应力。

韩国工程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、沥水器等等。

韩国工程POM：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易分解，分解温度为240度。分解时有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。

韩国工程POM的一般性能:聚是一种表面光滑、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，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的性味、鱼腥臭。聚为白色粉末，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。

韩国工程POM是合成树脂中的一种，又名聚树脂、POM塑料、赛钢料等;是一种白色或黑色塑料颗粒，具有高硬度、高刚性、高耐磨的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。