

# POM F30-03 韩国工程

产品名称	POM F30-03 韩国工程
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	品牌:韩国工程 型号:F30-03 产地:韩国
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

## 产品详情

关键词：韩国工程F30-03

韩国工程F30-03基本性能

- 1、共聚物
- 2、加工性能良好
- 3、良好的尺寸稳定性能
- 4、良好的流动性
- 5、良好的抗蠕变性
- 6、耐磨损性能良好
- 7、耐疲劳性能良好

韩国工程F30-03基本用途

- 1、电气部件
- 2、工业配件
- 3、汽车领域

#### 4、设备/机械部件

韩国工程F30-03 POM原料是合成树脂中的一种，又名聚甲醛树脂、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、玩具等起骨架作用的产品。

韩国工程F30-03性能优点：

- 1、POM为乳白色不透明结晶性线性热塑性树脂，具有良好的综合性能和着色性，具有较高的弹性模量，很高的刚性和硬度，比强度和比刚性接近于金属；
- 2、拉伸强度，弯曲强度，耐蠕变性和耐疲劳性优异，耐反复冲击，去载回复性优；
- 3、摩擦系数小，耐磨耗，尺寸稳定性好，表面光泽好，有较高的粘弹性，电绝缘性优，且不受温度影响；耐绝缘性好且不受湿度影响；
- 4、耐化学药品性优：除了强酸、酚类和有机卤化物外，对其他化学品稳定，耐油；机械性能受温度影响小，具有较高的热变形温度。

韩国工程F30-03缺点

- 1、阻燃性较差，遇火徐徐燃烧，氧指数小，即使添加阻燃剂也得不到满意的要求，另外耐候性不理想，室外应用要添加稳定剂。
- 2、均聚甲醛结晶度高，机械强度、刚性、热变形温度等比共聚甲醛好，共聚甲醛熔点低，热稳定性，耐化学腐蚀性，流动特性，加工性均优于均聚甲醛，新开发的产品为超高流动（快速成型），耐冲击和降低模具沉积牌号，也有无机填充，增强牌号。
- 3、POM原料吸水率大于0.2%，成型前应预干燥，POM熔融温度与分解温度相近，成型性较差，可进行注塑、挤出、吹塑、滚塑、焊接、粘接、涂膜、印刷、电镀、机加工、注塑是重要的加工方法，成型收缩率大，模具温度宜高些，或进行退火处理，或加入增强材料（如无碱玻璃纤维）。

【上海华颺国际贸易有限公司】

主要经营：PA66、PA6、POM、PC、PC+ABS、PBT、EVA、LCP、PPS、ABS、PP、PET、TPU、TPE、

塑料原料等、

经营品牌：美国杜邦、德国巴斯夫、美国首诺、德国拜耳、美国陶氏、美国陶氏、台湾长春、埃克森

美孚、荷兰DSM、台湾南亚、日本宝理、日本旭化成、日本东丽、日本帝人、  
韩国LG、日

本油墨、韩国可隆、美国泰科纳。沙伯基础创新等...