

POM F20-03(赛钢POM)韩国工程塑料

产品名称	POM F20-03(赛钢POM)韩国工程塑料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	19.80/千克
规格参数	POM原料:聚甲醛塑料 型号:F20-03 注射成型:耐磨损POM
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

POM F20-03(赛钢POM)韩国工程塑料

产品由于市场行情波动会产生价格变动，如有需要请来电咨询实时价格

产品介绍：

品牌：韩国工程

商标：Kepital

品种：POM（聚甲醛）

型号：F20-03

特性：共聚物，中等粘度，耐疲劳，成型性良好，耐化学性，热稳定性良好，抗蠕变性，耐磨损性，RoHS合规

用途：电气元件，电气部件，电子数据处理，汽车领域的应用...等

形态：颗粒状

加工条件：注塑成型

lupital F20-03是一种聚甲醛(POM)共聚物材料。该产品在亚太地区、北美洲或欧洲有供货，加工方式为：注射成型。lupital F20-03的主要特性有：阻燃/额定火焰，中等粘度。lupital

F20-03的典型应用领域为：汽车行业。

韩国工程 POM F20-03物性参数：

供应POM F10-02：共聚物，良好的成型性，耐化学性，热稳定性，抗蠕变性，耐磨损性，高粘度，良好的流动性，耐疲劳性。

供应POM F20-03：共聚物，良好的成型性，耐化学性，热稳定性，抗蠕变性，耐磨损性，中等粘度，良好的流动性，耐疲劳性。

供应POM F30-03：热稳定性，耐疲劳性，耐化学性良好，耐磨损性良好。

供应POM F40-03：高流动，耐磨损，耐疲劳，抗蠕变性，热稳定性。

供应POM FG2015：15%玻纤，刚性高，耐疲劳，中等粘性，良好的抗蠕变性。

供应POM FG2025：25%玻纤增强，超强硬度，耐疲劳，中高粘度，抗蠕变性，耐热高。

供应POM FL2010：10%PTFE经润滑，耐疲劳性，耐化学性，耐气候性，抗蠕变性，耐磨损性。

供应POM FU2015：冲击调节器，抗撞击性高，中等粘性，共聚物，韧性良好。

供应POM FU2025：冲击调节器，改良抗撞击性，中高粘度，共聚物，韧性良好。

导电POM：ET-20：碳黑，导电，良好的流动性，耐疲劳性，成型性好，耐化学性，耐气候影响性良好，抗蠕变性良好，耐磨损性，热稳定性良好。

抗静电POM：POM F30-63：抗静电，抗蠕变性，耐疲劳性，耐磨损，耐化学性。

挤出级POM：POM F10-01：用于管道，管道系统，片材。

抗紫外线POM：POM F20-52：抗紫外线性能良好，耐化学性，耐磨损性，抗蠕变性，耐疲劳性能。

25%玻纤POM：POM FG2025：25%玻纤增强，超强硬度，耐疲劳，中高粘度，抗蠕变性，耐热高。

20%铁氟龙POM：POM FL2020：20%PTFE经润滑,低摩擦系数，中高粘性。

高流动POM：POM F40-03：高流动，耐磨损，耐疲劳，抗蠕变性，热稳定性。

软质POM：POM

TE-23(FU2015)、TE-25(FU2025)：冲击调节器，抗撞击性高，中等粘性，共聚物，韧性良好。

POM注塑影响条件：

1.料筒温度：因为聚甲醛（POM塑胶原料）是结晶性塑料，熔料在料筒内停留时间对于它的含晶核数量与大小均会产生影响，在其熔点以上的同一温度下，熔体停留时间越长，晶核数会下降。料筒温度通常应控制在150~180℃，温度不宜过高，太高会导致变色分解，过低则会塑化不均，影响流动性。所以在确保流动性的前提下，尽量采用较低的加工温度和较短的受热时间。另外喷嘴温度应略低于料筒温度。

2.模具温度：通常模具是影响聚甲醛（POM）强度的主要因素，模温高，结晶时间长，有利于晶体的生长，结晶较完整，并且流动性会更好。一般情况下，模温应控制在75~120 。

3.注射压力：注射压力的大小主要取决于聚甲醛（POM）的熔融流动性，流道、浇口的厚度和宽度，以及塑料制品的厚度等因素。通常为40~130Mpa，对于厚壁制品，注射压力可取小值，反之薄壁制品则应取大值。