

# 齿轮料POM FL2020(含20%聚四氟乙烯)韩国工程塑料

产品名称	齿轮料POM FL2020(含20%聚四氟乙烯)韩国工程塑料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	127.00/千克
规格参数	聚甲醛:耐磨POM 特性:低摩擦系数 型号:FL2020
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

### 齿轮料POM FL2020(含20%聚四氟乙烯)韩国工程塑料

Kepital FL2020是一般注射成型的中等粘度等级，20%聚四氟乙烯粉末改性等级，适用于需要低磨损和摩擦的零件。

Kepital FL2020 20%聚四氟乙烯粉末填充等级，适用于一般注射成型。FL2020适用于需要极低磨损和摩擦、噪音和高光伏限值的零件。

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：FL2020

特性：共聚物，低摩擦系数，耐磨损性含20%聚四氟乙烯粉，中高粘度

用途：齿轮，工业领域...等

形态：颗粒状

加工条件：注塑成型

Kepital POM FL2020 物性参数：

POM FB2030主要性能：玻璃珠，低翘曲性，良好的流动性。重要参数：熔体流动速率(190 /2.16kg):18g/10min，密度:1.63g/cm<sup>3</sup>，吸水率:0.20%，成型收缩率:1.5%，弯曲强度97.0MPa，缺口冲击强度37J/m，热变形温度138。

POM FC2020D主要性能：碳纤维，耐化学性能，耐磨性，耐候性，抗蠕变性。主要用途：电气部件，工业配件，电子数据处理，汽车领域。重要参数：熔体流动速率(190 /2.16kg):5.5g/10min，密度:1.45g/cm<sup>3</sup>，吸水率:0.36%，成型收缩率:0.4%，弯曲强度165MPa，缺口冲击强度44J/m，热变形温度164。

POM FC2020H主要性能：20%碳纤维，耐化学性能，耐磨性，耐候性，抗蠕变性。主要用途：电气部件，工业配件，电子数据处理，汽车领域。重要参数：熔体流动速率(190 /2.16kg):6.0g/10min，密度:1.46g/cm<sup>3</sup>，吸水率:0.28%，成型收缩率:0.4%，弯曲强度245MPa，缺口冲击强度80J/m，热变形温度163。

POM FG2015主要性能：15%玻纤，刚性高，耐疲劳，中等粘性，良好的抗蠕变性。重要参数：熔体流动速率(190 /2.16kg):12g/10min，密度:1.50g/cm<sup>3</sup>，吸水率:0.20%，成型收缩率:0.8%，弯曲强度157MPa，缺口冲击强度69J/m，热变形温度164。

POM FG2025主要性能：25%玻纤增强，超强硬度，耐疲劳，中高粘度，抗蠕变性，耐热高。主要用途：工业领域。重要参数：熔体流动速率(190 /2.16kg):7.0g/10min，密度:1.59g/cm<sup>3</sup>，吸水率:0.20%，成型收缩率:0.5%，弯曲强度212MPa，缺口冲击强度95J/m，热变形温度164。

POM FG2025K主要性能：10%玻纤增强，超强硬度，耐疲劳，中高粘度，抗蠕变性，耐热中等。重要参数：熔体流动速率(190 /2.16kg):13g/10min，密度:1.47g/cm<sup>3</sup>，吸水率:0.20%，弯曲强度:160MPa，弯曲模量:4750MPa，简支梁缺口冲击强度6.5kJ/m<sup>2</sup>，热变形温度160。

POM FL2010主要性能：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。主要用途：齿轮，工业配件，凸轮，电气部件等等。重要参数：熔体流动速率(190 /2.16kg):8.0g/10min，密度:1.46g/cm<sup>3</sup>，吸水率:0.19%，弯曲强度78.5MPa，缺口冲击强度37J/m，热变形温度107。

POM FM2020主要性能：低摩擦系数，耐磨损性良好，刚性高，中等粘性。主要用途：工业领域。重要参数：熔体流动速率(190 /2.16kg):10g/10min，密度:1.43g/cm<sup>3</sup>，吸水率:0.22%，弯曲强度90.0MPa，缺口冲击强度67J/m，热变形温度124。

POM FM2520S主要性能：低摩擦系数，耐候性，经润滑，耐磨损性，抗蠕变性，耐疲劳性。主要用途：齿轮，电气部件，工业配件等等。重要参数：熔体流动速率(190 /2.16kg):9.0g/10min，密度:1.40g/cm<sup>3</sup>，吸水率:0.22%，弯曲强度115MPa，缺口冲击强度59J/m，热变形温度105。

POM FS2022主要性能：经润滑，耐疲劳性，耐化学性，耐候性，抗蠕变性，耐磨性，热稳定性。主要用途：齿轮，工业配件，电气部件，汽车领域等等。重要参数：熔体流动速率(190 /2.16kg):10g/10min，密度:1.41g/cm<sup>3</sup>，吸水率:0.22%，弯曲强度76.5MPa，缺口冲击强度64J/m，热变形温度110。

POM FT2020主要性能：晶须，尺寸稳定性良好，刚性高，低翘曲性，中低粘度。主要用途：工业领域。重要参数：熔体流动速率(190 /2.16kg):15g/10min，密度:1.59g/cm<sup>3</sup>，吸水率:0.23%，弯曲强度142MPa，缺口冲击强度44J/m，热变形温度160。