

# POM韩国工程塑料 FC2020D 碳纤维20%增强导电POM塑料颗粒

产品名称	POM韩国工程塑料 FC2020D 碳纤维20%增强导电POM塑料颗粒
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	品牌:韩国KEP POM:聚甲醛 型号:FC2020D
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韩国工程塑料 FC2020D 碳纤维20%增强POM塑料颗粒

KEPITAL FC2020D是一般注射成型的中高粘度等级。采用导电碳纤维对其进行改性，适用于要求导电性能和高刚度的零件。

POM FC2020D主要性能：

碳纤维，耐化学性能，耐磨性，耐候性，抗蠕变性。

POM FC2020D主要用途：

电气部件，工业配件，电子数据处理，汽车领域。

POM FC2020D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165 MPa，缺口冲击强度44J/m，热变形温度164 。

KEPITAL POM FC2020D 详细技术参数：

POM产品特性：

(1) POM加工前可不用干燥，在加工过程中进行预热(80 左右)，对产品尺寸的稳定性有好处；

- (2) POM的加工温度很窄(170~215℃)，在炮筒内停留时间稍长或温度超过220℃时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体；
- (3) POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近)，以减少压力降，螺杆转速不能过高，残量要少；
- (4) POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形。POM比热大,模温高(80~100℃)，产品脱模时很烫，需防止烫伤手指；
- (5) POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工，精密制品成型时需用控制模温
- (6) 具高机械强度和刚性；
- (7) 高的疲劳强度；
- (8) 环境抵抗性、耐有机溶剂性佳；
- (9) 耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性优。