

聚甲醛 KT-20宝理

产品名称	聚甲醛 KT-20宝理
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	28.00/kg
规格参数	POM:无机物增强 KT-20:高刚性 日本宝理:耐磨耗
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

POM KT-20日本宝理 无机物增强 耐摩擦磨耗 高刚性

高流动增强 ; 6g30afh(6lvg30h1)、6g50af(6g50 623 /6lvg50)

热稳定树脂 ; 6flh(fl6h)

抗uv树脂 ; 6avuv(6uv1)

抗uv增强 ; 6g30uv(6g30uv1)

增韧耐低温树脂 ; 6stc5(6ik5)

增韧耐低温增强 ; 6g45st4

加二硫化钼树脂 ; 6y10

阻燃树脂 ; 6v0m

食品级增强 ; 6g15c(6g15fc)、6g30c、6g40c

热稳定增强 ; 6g25h(6g25h1)、6g30h(6g30h1)、6g30flh(fl6g30h1)、6g35flh(fl6g35h1)

热稳定高流动增强 ; 6g25afh、6g45afh、6g50afh(6lvg50 /6g50af)

POM KT-20日本宝理 无机物增强 耐摩擦磨耗 高刚性

制造均聚甲醛，首先要制造无水甲醛。主要方法是首先通过水合甲醛(甲二醇， $\text{HCH}(\text{OH})_2$)与乙醇的反应生成甲醛缩(二乙氧基甲烷， $\text{CH}_2(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$)，再将甲缩醛与水的混合物通过萃取或真空蒸馏的方法脱水，然后通过加热甲缩醛的方式释放其中的甲醛。此时甲醛在阴离子催化下开始聚合，然后通过乙酸酐进行封端处理，得到稳定的均聚甲醛。共聚甲醛，高活动性及短周期POM塑胶质料南通宝理M90 M90-04 M90S共聚甲醛POM日本宝理M90-45耐候级POM塑胶质料南通宝理SF-15 SF-20高耐冲击，柔韧性。特点

(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(0 ~ 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)最高的疲劳强度(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

POM KT-20日本宝理 无机物增强 耐摩擦磨耗 高刚性