

代理销售日本宝理POM CH-20 20% 碳纤维增强材料 阻燃级

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 代理销售日本宝理POM CH-20 20% 碳纤维增强材料 阻燃级 |
| 公司名称 | 东莞康磊塑胶有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 日本宝理:原厂原包 型号:CH-20 特性:20% 碳纤维增强 阻燃级 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3 |
| 联系电话 | 18938523693 18938523693 |

产品详情

POM特性;POM聚酯切片是一种表面光洁、光滑细腻的硬而致密原材料，浅黄或乳白色，厚壁一部分呈透明色。燃烧特性为非常容易点燃，玄火后再次点燃，火苗上方呈淡黄色，下方呈深蓝色，产生熔化滴下，具有强烈的刺激甲醛味、鱼腥味。聚酯切片为白色晶体，一般透明，上色性强，比例1.41-1.43克/cm³，成型收缩率1.2-3.0%，成形环境温度170-200℃，干燥条件80-90℃ 2钟头。POM的持续耐温性能不太高，但短期内可以达到160℃，在其中均聚POM短期内耐高温比共聚物POM高10℃左右，但是长期耐高温共聚物POM反而比均聚POM高10℃前后。可以从-40℃~100℃环境温度内长期用。POM非常容易溶解，热分解温度为240度。溶解时会刺激和腐蚀性物质产生，故模具材料应选用耐蚀性的材料制成。POM加工工艺;1.POM高疲劳极限;2.POM具高冲击韧性和刚度;3.POM耐反复破坏性强,较好的电气设备特性,复原性优良,具自己润湿性、耐磨性能优良,规格安定性优;4.POM生产加工前可无需干燥,好是在生产过程中开展加热(800℃以内),对尺寸的稳定都有帮助;5.POM料注塑加工时试压工作压力要比较大(与注射压力相仿),从而减少气体压力.螺杆转速不可以太高,残量尽量少;6.POM宜在“ 高压、中等速度、低料温、比较高模温 ”的前提条件下成形生产加工,高精密产品成形之际要用操纵模温;7.POM商品缩水率比较大,易产生出现缩水或变形.POM比热容大,模温高(800~1000℃),设备出模时特别热,需避免烫伤手指;8.POM加工环境温度窄小(0~215℃),在炮管内停留的时间较长或温度高于220℃的时候就会溶解,造成刺激高的甲醛气体;

POM改性材料;在POM里加入高纯石墨、F4、二硫化钼、润滑脂及低含量PE等，可提高润湿性能。比如，在POM里加入5份F4，能降低摩擦因数60%，耐磨性能提升1~2倍。又如，在POM里加入液态润滑脂，可大大提高耐磨性极限值PV值。为提升由油的分散化实际效果，需添加碳黑、氢氧化镁硫酸钡、乙丙胶等去油媒介。添加5%油POM的摩擦系数提升72%，极限值PV值可以达到3.9MPa·m/s（纯POM为0.213MPa·m/s），给其他橡胶制品的3~20倍。POM运用;A、仪器仪表层面：生产制造铁架子的固定支架、罩体、摩擦垫块及其时钟、相机别的仪器仪表的零件。B、机械加工行业中：普遍作为传动齿轮、转动轴、传动链条、闸阀、阀杆螺母、滚动轴承、凸轮轴、离心叶轮、滚轴、喷嘴、滑轨、轴套、三通接头机械零部件等机械部件。C、汽车产业层面：生产制造汽车泵、狠话器构件、输油管道、驱动力阀、万向节轴承、马达齿轮、传动轴、门把、汽车仪表板、汽车窗升降机设备、电闸开关、安全带插扣等。D、电子电器、电器产品行业：生产制造电源插头、电源开关、按键、电磁阀、洗地机滚轮、盒式磁带的轴和轮壳、计算机机壳及其电视、洗地机、家用冰箱、话机、录音机、洗碟机的各类零件等。