

# POM 韩国工程塑料 TS-25H 注塑级 注塑级 耐磨级 底磨耗 耐摩擦磨损 聚甲醛

产品名称	POM 韩国工程塑料 TS-25H 注塑级 注塑级 耐磨级 底磨耗 耐摩擦磨损 聚甲醛
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	韩国工程塑:韩国工程塑料 注塑级:注塑级 韩国:韩国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

## 产品详情

### 韩橡胶制品

TS-25H POM的使用： 汽车产业层面：生产制造汽车泵、气化器构件、输油管道、驱动力阀、万向球节滚动轴承、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。 机械加工行业中：广泛运用作传动齿轮、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。 电子电器、电器产品行业：生产制造电源插头、电源开关、按钮、电磁阀、洗衣服机滚轮、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。 仪器仪表层面：生产制造铁架子的固定支架、罩体、磨擦垫块及其时钟、照 照相机别的仪器仪表的零件。 其他方面：聚酯切片还可用于抗腐蚀的消防安全自来水，签字笔的笔杆和笔套、小玩具、木梳、拉锁、睫毛油棒等日用品等。韩橡胶制品 TS-25H POM注塑成型： 塑胶解决POM吸水能力小一般为0.2%-0.5%。通常情况下POM无需要干燥就可生产加工但是对湿冷原材料一定要进行干燥。干燥温度80 之上时长2个小时以上实际应按照经销商信息进行。 熔胶环境温度可以用空射法测量 POM-H可设成215 190 -230 POM-K可设成205 190 -210 。 注入速率普遍为中等速度偏慢太慢易产生波浪纹过快易造成射纹和裁切超温。 留置时间如机器设备并没有熔胶停留点 POM-H可以从215 停留35min POM-K可以从205 停留20min不容易存在严重的溶解 在注塑加工条件下溶体不可在料筒内停留超出20min。 POM-K在240 下能停留7min。假如关机料筒环境温度可降至150 若想长期性关机就必须清洗设备朋友关掉电加热器 后处理工艺针对十分温所使用的制品且品质要求很高须开展热处理工艺。韩橡胶制品 TS-25H POM一般特性：表面光洁、光滑细腻的硬而致密原材料，浅黄或乳白色，壁厚一部分呈透明色。 白色晶体，一般透明，上色性强，比例1.41-1.43克/cm<sup>3</sup>，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。韩橡胶制品 TS-25H POM物理性能： 抗压强度、弯曲刚度高，韧性好，减磨耐磨性能好。 其物理性能出色，强度可以达到50.5MPa，比刚度可以达到2650MPa，和金属十分贴近。 蠕变性与PA类似，在20 、21MPa、3000h时仅是2.3%，并且受湿度的危害不大。 摩擦因数小，耐磨性能好（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC），极限值PV值非常大，自润滑性好。韩橡胶制品 TS-25H POM电力学特

性: 绝缘性不错,基本上不会受到温度湿度产生的影响; 相对介电常数和介质损耗在比较宽温度和温度工作频段内转变不大;耐电弧性很好,同时可高温下维持。韩橡胶制品 TS-25H POM自然环境特性: 不抗强度氧化物,对烯酸及弱酸性有一定的可靠性。耐溶剂性优良,能耐氮化合物、醛类、代烃、醚类、车用汽油、润滑脂及碱性等,同时可高温下维持相当耐化学性。 吸水能力小,耐热性好。