日本宝理(POM)

产品名称	日本宝理(POM)
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	18.88/吨
规格参数	宝理品牌:官方代理商
公司地址	苏州市
联系电话	13564996490

产品详情

POM日本宝理介绍:

聚酯切片是一种表层光洁、有光泽度的硬而高密度的原材料，浅黄或乳白色，厚壁一部分呈透明色。点燃特点为非常容易点燃，火后再次点

燃，火苗上方呈淡黄色，下方呈天蓝色，产生熔化滴下，有明显的刺激室内甲醛味、鱼腥味。聚酯切片为乳白色粉末状，一般不全透明， 上色性

强，比例1.41-1.43克/立方厘米,成形缩水率1.2-3.0%，成形气温170-200 ° C,干躁标准80-90 ° C2钟头。POM的长久耐温性能不高,但短期内

可做到1 60 ° C,在其中均聚POM短期内***比混物POM高10 ° C左右，但长久**混物POM反倒比均聚POM高10 ° C上下。可在-40 ° C~ 100 ° C气温

范围之内长久应用。POM非常容易转化，转化气温为280 ° C,转化时会刺激和刺激性汽体产生。故模具钢材宜采用抗腐蚀的原材料制做。

POM日本宝理物理性能介绍:

POM抗压强度、弯曲刚度高，延展性好,减磨**性能好。其物理性能优良，强度达到50.5MPa,比弯曲刚度达到2650MPa,与金属材料十分贴

近。POM的物理性能随气温转变小，混物POM比均聚POM的转变稍大-点。POM的冲击性抗压强度较高，但基本冲击性不如ABS和PC; POM

对豁口比较敏感,有豁口可让冲击性抗压强度降低90%之多。POM的疲劳极限十分凸出，10交替变化荷载功效后，疲劳极限达到35MPa，而PA

和PC仅为28MPa。POM的应力松弛性与PA类似，在20 ° C、21MPa、 3000h时仅为2.3%，
并且受气温的危害不大。POM的磨擦因素小，***性

能好(POM> PA66> PA6> ABS>HPVC>PS>PC)，極限PV值挺大，自粘结性好。POM工艺品对磨时，高荷载功效***易造成相近狂叫的噪音。

POM日本宝理热学特性介绍:

POM的电介电强度不错,基本上不会受到气温和环境湿度的危害;介电常数和介电损耗在很宽的气温、环境湿度和頻率范围之内转变不大;耐电

孤性很好，并可在高溫下维持。POM的介电强度与薄厚相关，薄厚0.127mm时为82.7kV/mm, 薄厚为1.88mm时为23.6kV/mm。

POM日本宝理自然环境特性介绍:

POM不抗强碱和还原剂，对烯酸及弱酸性有一定的可靠性。POM的耐溶剂性优良，能耐烃类、醛类、代烃、醚类、车用汽油、润滑脂及碱性

等，并可在高溫下维持非常的有机化学可靠性。吸水能力小，规格可靠性好。

POM的耐老化不行，长久在紫外光功效下，物理性能降低，表层产生脱层和开裂。

挤压成型性

结晶体料,熔化范畴窄,熔化和凝结快,料温稍小于熔化气温即产生结晶体,流动率中等水平,吸潮小，不一定经干躁解决。

日本宝理POM型号：

POM日本宝理ES-5

POM日本宝理EW-02

POM日本宝理FC-02

POM日本宝理FX-11J

POM日本宝理GB-15M CF3500

POM日本宝理GB-25

POM日本宝理GB-25 BK

POM日本宝理GB-25 CD3501

POM日本宝理GB-25R

POM日本宝理GC-10

POM日本宝理GC-25

POM日本宝理GH-15 CD3500

POM日本宝理GH-20

POM日本宝理GH-20 CF3500

POM日本宝理GH-20(2)

POM日本宝理GH-20(2) BK

POM日本宝理GH-25

POM日本宝理GH-25 CF3500

POM日本宝理GH-25D

POM日本宝理GH-25D CD3501

POM日本宝理GH-25XAP

POM日本宝理GM-20