

POM EB-08防静电

产品名称	POM EB-08防静电
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	产地:日本宝理 型号:EB-08
公司地址	樟木头镇塑胶市场
联系电话	13415876611

产品详情

POM EB-08，防静电POM 日本宝理EB-08

我公司主要经营PA66改性工厂-食品级PA66-玻纤增强PA66-加纤阻燃PA66-增韧PA66-改性PA66塑料

POM聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200℃，干燥条件80-90℃ 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为280℃，分解时有性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。

POM塑胶原料

POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC；POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。POM的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性与PA相似，在20℃、21MPa、3000h时仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好(POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC)，极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的噪声。