

AJE现货供应美国杜邦 POM FG100AL NC010乙酰均聚物 聚四氟乙烯纤维 高强度

产品名称	AJE现货供应美国杜邦 POM FG100AL NC010乙酰均聚物 聚四氟乙烯纤维 高强度
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国杜邦:华东一级经销
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园 区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

POM的简介：

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，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，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240度。分解时有刺激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。

(1) POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm³,它的钢性很好,俗称“赛钢”。

(2) 它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能,且摩擦系数小,自润滑性好。

POM的性能优点：

- 1、力学性能和刚性好，接近金属材料，是替代铜、铸铝、钢、铝等金属材料的理想材料；
- 2、耐疲劳性和耐蠕变性极好；

3、耐磨损、自润性和摩擦性好；

4、化学稳定性高，电绝缘性优良。

POM的实际用途：

可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、弹片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳