

POM深圳杜邦 (POM—500P } 杜邦

产品名称	POM深圳杜邦 (POM—500P } 杜邦
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:500P, 特性级别:红外线POM 产地:深圳
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

POM深圳杜邦 (POM—500P } 杜邦报价

具有可塑性。密度1.15g/cm³。熔点252℃。脆化温度-30℃。热分解温度大于350℃。连续耐热80-120℃，平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差。

(一)聚甲醛主要物理特性

较高的拉伸强度与坚韧性、突出的抗疲劳强度。

摩擦系数小，耐磨性好，pv值高，并有一定的自润性。

耐潮湿、汽油、溶剂及对其他天然化学品有很好抵抗力。

极小的吸湿性能、良好的尺寸稳定性能。、’

耐冲击强度较高，‘ ’但对缺口冲击敏感性也较高。

模塑成型塑件的收缩率大。

总之，聚甲醛是一种高熔点、部分结晶性的热塑性工程塑料。它的物理力学性能相当优，如耐磨性和疲劳性好、硬度高。特别是耐溶剂、刚性(弹性模量)，强度尤为突出，有较好的化学稳定性、电绝缘性、尺寸稳定性，可替代铜t铜合金、锌铝和软钢等金属，可以作润滑零件、“装饰零件、’精密仪表、轴承、齿轮、泵、绝缘外壳等。因此，均聚甲醛被海外供应商誉为赛钢’，共聚甲醛被誉为“夺钢’。

(二)综合特性以及注塑工艺(推荐)[201 “

结构:部分晶体。

密度:1.41-1.42g/cm³。

物理性能:坚硬、刚性、坚韧，在-40℃低温下也不易开裂;高抗热性、高抗磨损性、良好的抗摩擦性能;低吸水性、无毒。

化学性能:抗弱酸、弱碱溶液、汽油、苯、酒精;但不抗强酸。

识别方法:高易燃性。燃烧时火焰呈浅蓝色，滴落离开明火仍能燃烧;当熄灭时气味有如福尔马林味。

料筒温度:

喂料区40-50 (500'c),

区1 160-180 (180);

区2 180-205 (1900);

区3 185-205 ° (20005;

区4 195—215 (205);

区5 “ 195-215 (205);

喷嘴190-215 (205)。

回收利用率，精密塑件和齿轮可添加20%-30%的回料。

收缩率:收缩率范围较大((1.8%-3.0%)，齿轮多为2.0%-2.2%,塑件在24h后停止收缩。

浇口系统:壁厚均匀的小制品可用点式浇口，当型腔内有障碍物(型芯或嵌件等)时，浇口以正对着障碍物注射为好。

机器停工时段:生产结束前5[^]-10min关闭加热系统，设背压为零，清空料筒。当更换其他树脂时，如pa或pc，可用pe清洗料筒。

料筒设备:标准螺杆，止逆环，直通喷嘴。

pom500P以上价绍