

美国杜邦POM/900P

产品名称	美国杜邦POM/900P
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	22.50/千克
规格参数	厂家(产地):美国杜邦POM 型号:POM 900P 特性级别:杜邦聚甲醛
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

产品详情

聚甲醛(英文:polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为"超钢"或者"赛钢", 又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物, 不高, 且易受。可用作有机化工、合成树脂的原料, 也用作熏蒸剂。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, 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易分解, 分解温度为280 , 分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用性的材料制作。