

## 美国杜邦 无锡强大工程塑料 美国杜邦100T

产品名称	美国杜邦 无锡强大工程塑料 美国杜邦100T
公司名称	无锡强大工程塑料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区洛神路6号8号楼601（西站物流园区）
联系电话	18021190295

### 产品详情

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。燃烧特性为容烧，美国杜邦100ST，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，美国杜邦，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。

中国pom行业连续多年生产能力和产量都较低，生产能力和产量仍然不能满足市场的需求。2002年中国pom生产厂家仅有3家，其中只有云天化集团的pom生产装置为万吨级(现已扩能为2万吨/年)。2002年中国pom生产能力为1.28万吨/年，产量约为1万吨。1966~2002年中国pom生产能力年均增长率为16.7%，产量年均增长率为18.8%，可见扩大国内pom厂家的生产能力势在必行。预计2005年中国pom生产厂家将达到6家，美国杜邦100T，年总生产能力将可达13万吨，预计2010年中国pom生产能力为19万吨/年，美国杜邦525GR，2005~2010年pom生产能力年均增长率将达到7.9%。

POM是替代金属，特别是铜、铝、锌等有色金属及合金制品的理想工程塑料，广泛应用于电子电器、汽车、轻工、机械、化工、建材等领域。POM生产工艺聚甲醛按合成方法分为两种，共聚甲醛和均聚甲醛，其聚甲醛占总量的80%。均聚甲醛熔点和机械强度高于共聚甲醛，而热稳定性略低于共聚甲醛，成型加工温度范围较窄，而共聚甲醛稳定性和耐化学品性优于均聚甲醛，加工成型容易，应用较广。

美国杜邦-无锡强大工程塑料-美国杜邦100T由无锡强大工程塑料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。  
无锡强大工程塑料有限公司（[www.tz1288.com](http://www.tz1288.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业专用设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!