

美国杜邦总经销代销(加铁氟龙pom)

产品名称	美国杜邦总经销代销(加铁氟龙pom)
公司名称	苏州可力欣塑胶原料有限公司
价格	18.88/吨
规格参数	美国杜邦:官方 杜邦 美国杜邦:中国做代理商 包装说明:原厂原包一级授权总代
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城19号楼2室（注册地址）
联系电话	13621680804 13621680804

产品详情

POM美国杜邦制品的耐温性能

POM（聚甲醛树脂）是由美国杜邦公司生产的，它是一种高密度、高结晶性的线性聚合物，广泛应用于各种工业领域。POM的耐温性能与其种类和级别有关。

均聚甲醛与共聚甲醛的区别

POM主要分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。它们之间的主要区别在于热稳定性上的差异。均聚甲醛的熔点和热变形温度较高，刚性更强，耐疲劳和反复冲击及耐磨耗性等力学性能更为优良[]。共聚甲醛则比均聚甲醛更富于柔软性，耐热水性和耐碱性较好。一般品级当中，共聚甲醛比均聚甲醛的耐候性略好[]。

耐高温级别

美国杜邦生产的POM中，有些级别具有良好的耐高温性能。例如，POM美国杜邦100P注塑级具有超声波焊接、高强度、耐疲劳性能、尺寸稳定性良好的特点，适用于高应力零件的制造[]。另外，POM美国杜邦500AF注塑级在中等粘性的同时，加入了20%的铁氟龙，增加了耐磨损性良好和粘度高的特性[]。

短期耐热性能

尽管POM的长期耐热性能不高，但在短期内，均聚POM的耐热性能比共聚POM高10 以上。这意味着在特定的温度范围内，POM制品可以承受高达160 的温度[]。

注意事项

尽管POM具有一定的耐热能力，但需要注意的是，POM极易分解，分解温度为240度。在模具设计和制造过程中，应选择耐腐蚀性的材料制作模具，以延长模具的使用寿命[]。

综上所述，POM美国杜邦制品的耐温性能取决于其具体的级别和种类。在选择POM材料时，应根据产品的使用需求和工作环境来确定合适的级别和种类，以确保产品的性能和寿命。

中国可力欣供应代理商美国杜邦POM C2521

中国可力欣供应代理商美国杜邦POM C902

中国可力欣供应代理商美国杜邦POM C9021AW

中国可力欣供应代理商美国杜邦POM C9021BK

中国可力欣供应代理商美国杜邦POM C9021GV1/20

中国可力欣供应代理商美国杜邦POM C9021GV1/30

中国可力欣供应 代理商美国杜邦POM C9021S

中国可力欣供应 代理商美国杜邦POM CFX-0261

中国可力欣供应代理商美国杜邦POM CFX-0288

中国可力欣供应 代理商美国杜邦POM EF10

供应:聚甲醛POM 韩国工程塑料F20-03特性:低粘度，热稳定性，中间流动性类，一般成型用。