

美国杜邦POM代理商 材料用途品牌

产品名称	美国杜邦POM代理商 材料用途品牌
公司名称	上海格铁新材料有限公司销售部
价格	41.00/千克
规格参数	品牌:杜邦 POM:美国杜邦POM 用途:汽车配件
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13482140080

产品详情

美国杜邦POM代理商

生产过程不同的生产工艺可以制造出不同种类的均聚甲醛和共聚甲醛。均聚甲醛要制造均聚甲醛，要制造无水甲醛。主要方法是通过水合甲醛(甲二醇， $\text{HCH}(\text{OH})_2$)与乙醇的反应生成甲醛缩(二乙氧基甲烷， $\text{CH}_2(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$)，再将甲缩醛与水的混合物通过萃取或真空蒸馏的方法脱水，然后通过加热甲缩醛的方式释放其中的甲醛。此时甲醛在阴离子催化下开始聚合，然后通过进行封端处理，得到稳定的均聚甲醛。共聚甲醛要制造共聚甲醛，要把甲醛转化为三氧杂环己烷(特别是1,3,5-三氧杂环己烷，又称三聚甲醛)。

- 优缺点优点1、具高机械强度和刚性;2、高的疲劳强度;3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳;
- 4、耐反覆冲击性强;5、广泛的使用温度范围(-40 ~120);
- 6、良好的电气性质;
- 7、复原性良好;8、具自己润滑性、耐磨性良好;9、尺寸安定性优。

美国杜邦POM塑料：POM美国杜邦 100P

主要性能：超声波焊接、高强度、耐疲劳性能、尺寸稳定性良好。POM美国杜邦 100ST

主要性能：韧性、高粘性、超声波可焊接、抗撞击性高。POM美国杜邦 107

主要性能：超声波焊接、高强度、尺寸稳定性、抗紫外线、粘度高。POM美国杜邦 150

主要性能：超声波焊接、高强度、抗撞击性高、粘度高。POM美国杜邦 500P

主要性能：超声波可焊接、高强度、尺寸稳定性良好、抗撞击性良好。POM美国杜邦 588P

主要性能：超声波焊接、耐疲劳性、尺寸稳定性。POM美国杜邦 900P

主要性能：超声波焊接、刚性高、良好的抗蠕变性、尺寸稳定性