

# POM/日本宝理/M90-44 通用POM 宝理M90-44 POM树脂 高流动 聚甲醛

产品名称	POM/日本宝理/M90-44 通用POM 宝理M90-44 POM树脂 高流动 聚甲醛
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	POM:日本宝理/M90-44 M90-44:通用POM 宝理M90 日本宝理:POM树脂 高流动聚甲醛
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

POM/日本宝理/M90-44 通用POM 宝理M90-44 POM树脂 高流动 聚甲醛、

POM/日本宝理/M90-44 通用POM 宝理M90-44 POM树脂 高流动 聚甲醛

### [POM棒](#)

/板一般有以下几种型号：

POM-C/H（黑色、白色）：分别代表POM共聚物和POM均聚物，POM共聚物熔点低、热稳定性、耐化学腐蚀性、流动特性、耐水解、耐强碱和热力氧化降解、加工性优于均聚甲醛。POM均聚物结晶度高、搞蠕变性、热膨胀率更低、耐磨性、

### [机械强度](#)

、刚性、热变形温度等比

### [共聚甲醛](#)

好。（目前市面上POM半成品普遍使用POM-C共聚物）POM-H+PTFE（深棕色）：POM+TF棒/板 是用

### [杜邦](#)

POM（DELIN）原料加PTFE（铁氟龙）纤维挤出而成。它保留了POM-H的大多数固有强度。因填加PTFE（铁氟龙）纤维而有某些性能改变，稍软，刚性小，比纯的聚甲醛树脂更滑。与纯

## POM板

比较，该种材料润滑性更好。用POM-H+PTFE制造的轴承摩擦系数中等，耐磨，并且基本无蠕变现象。由于均聚物中共聚成分的插入，除了热稳定性以外，其它性质也发生了一些变化。一般而言，共聚成分是多一个碳元素的氧化乙烯基-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O-。虽然因引入的比例而异，但是可以说，

的性质是在甲醛均聚物中加入氧化乙烯聚合物而共同形成的。下面，请对甲醛共聚物与均聚物标准品级的物性进行比较。虽然在短期机械特性方面，有均聚物高于共聚物的倾向，但在长期机械特性方面，共聚物则比均聚物降低的比例小。所以，例如大家知道：在蠕变破坏寿命等方面，越过某个时间点树脂就会发生强度逆转现象。但是，并非以此就可得出均聚物与共聚物孰优孰劣的结论。包括长、短期的各种物性和热稳定性在内，哪一种树脂和品级更适合您所使用的环境，需要您自己在实际中进行综合判断。