

# POM 日本宝理 EB-10抗静电 炭黑10% 导电 传导性 注塑级

产品名称	POM 日本宝理 EB-10抗静电 炭黑10% 导电 传导性 注塑级
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	POM:抗静电 炭黑10% EB-10:导电 传导性 日本宝理:注塑级
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

导电POM/日本宝理/EB-10 抗静电 10%炭黑 防静电

增强级POM/日本宝理/CH-20 导电级 耐候 热稳定性

高强度POM/日本宝理/EB-08 耐磨 高刚性 抗静电

抗静电POM/日本宝理/ES-5 5%导电性炭黑 导电级聚甲醛 工业零件

耐磨POM/日本宝理/EW-02 导电级 抗静电聚甲醛原料 电器部件

???? POM ???? ?

????POM M140-44?????????????

????POM M25-35?????????????????

????POM M25-44?????????????

????POM M25-45?????????????????????

????POM M270???

????POM M270-35?????????????????????

????POM M270-36????????????????????

????POM M270-44????????????????????

????POM M270-45????????????????????

????POM M270-48????????????????????

????POM M270S????????????????????

????POM M450??

????POM M450-44????????????????????

????POM M450S????????????????????

????POM M90??

导电POM是以POM原料为基料，添加碳纤、炭黑、金属纤维、金属粉、性抗静电母粒等混炼而成，可达到抗静电，静电消散，导电和电磁波干扰(EMI)屏蔽等功能

导电防静电POM具有高刚性、高硬度、机械强度高、耐磨、自润滑性、较高弹性模量、耐化学药品性等性能。

POM聚甲醛是一种没有侧链，高密度，高结晶性的线性聚合物，具有优异的综合性能。

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，可在-40-100 °C温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。很不耐酸，不耐强碱和不耐太阳光紫外线的辐射。

导电pom主要应用

电子电器：洗衣机、果汁机零件、定时器组件

工业零件：机械零件、齿轮、把手、玩具、螺杆

汽车：车把零件、电动窗零件。

pom聚甲醛的拉伸强度达70MPa，吸水性小，尺寸稳定，有光泽，这些性能都比尼龙好，聚甲醛为高度结晶的树脂，在热塑性树脂中是坚韧的。具抗热强度，弯曲强度，耐疲劳性强度均高，耐磨性和电性能优良。

pom聚甲醛分子链的柔顺性大，链的结构规整性高，因而结晶度高，结晶能力强。均聚甲醛的结晶度为75%—85%，共聚甲醛为70%—75%，即使快速淬火，结晶度也能达到65%以上。完全非晶态的聚甲醛只有在一100 时才能得到。是具有优异的综合性能的工程塑料。

两者的重要区别是：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但热稳定性差，加工温度范围窄(约10 )，对酸碱稳定性略低;而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分

解，加工温度范围宽(约50 )，对酸碱稳定性较好。结构聚甲醛的分子结构式为毛CHZ-0矢，是一种没有侧链的高密度、高结晶性的线型聚合物。由于C-O键的键长小于C-C键，因此聚甲醛链轴方向的填充密度大。与聚乙烯相比，聚甲醛的碳氧键短，内聚能密度高，密度大。有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用塑料。适于制作减磨耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。