

(日本三菱工程塑料)POM厂家代理商

产品名称	(日本三菱工程塑料)POM厂家代理商
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:全国配送 型号:正规渠道 产地:中国供应商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层(注册地址)
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

POM是化学名聚氧化亚甲基(polyoxymethylene)的简称，一般也称为聚甲醛，甲醛树脂(acetal resin)。是主要由(-CH₂O-)结构单元组成的结晶性热塑性树脂。

POM包括由甲醛形成的聚氧甲烯的分子链构成的均聚物，甲醛的三聚体—三氧杂环己烷和环氧乙烷等形成的共聚物。

夺钢就是这种共聚物的典型代表;主要以在齿轮、螺丝及轴承等机械零件方面的应用为中心。应用在DVD播放器、Blu-ray光盘播放器等AV机器;打印机、复印机等OA机器;洗衣机、冰箱、剃须刀等家用电器;油箱盖、燃料油泵、安全带零部件以及汽车内饰用品等汽车零部件上。还应用在窗框及百叶窗零部件等住宅相关领域及的游戏机等方面。

[均聚物和共聚物]

正如前面提到的，聚甲醛(POM)可以是均聚物或共聚物。其均聚物的主链仅由碳氧单键构成，而共聚物的主链同时还包括碳碳单键。

分子结构上的差别使得均聚物和共聚物具有不同的性质和功能。

1、共聚物的热稳定性优于均聚物。

1)因此，在模塑过程中，由于降解很慢，该共聚物颜色变化更小，排放的气体更少，并且可以适用于更宽的成型温度窗口。

2)在高的温度下，该共聚物具备良好的耐热水、碱和油的能力。

2、和均聚物相比，共聚物的化学结构使得其具有略低的结晶度。

1)因此，其强度和刚性都较低，但柔软性极好。

2)此外,由于其熔点和热形变温度也略低10 ° C,在实际应用时的耐热温度并没有明显区别。

长时间和很宽的温度范围内，其拉伸强度、拉伸伸长率、抗冲击强度等各种各样的机械性能都能保持协调的稳定性。

(日本三菱工程塑料)POM厂家代理商

Mitsubish日本三菱工程POM --FG2025

Mitsubish日本三菱工程POM --FL2010

Mitsubish日本三菱工程POM --FL2020

Mitsubish日本三菱工程POM --FS2022

Mitsubish日本三菱工程POM --FT2010

Mitsubish日本三菱工程POM --FT2020

Mitsubish日本三菱工程POM --FU2025

Mitsubish日本三菱工程POM --FU2050

Mitsubish日本三菱工程POM --A25-03 ;

Mitsubish日本三菱工程POM --ET-25

Mitsubish日本三菱工程POM --F10-01

Mitsubish日本三菱工程POM --F10-02 .

Mitsubish日本三菱工程POM --F20-03

想要了解更多更全面POM型号性能价格用途，请致电与我联系!