

POM日本宝理 Duracon代理商

产品名称	POM日本宝理 Duracon代理商
公司名称	上海众顿塑化有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	日本:宝理POM塑料价格 宝理:宝理聚甲醛代理商 POM聚甲醛:日本宝理POM中国官方
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号
联系电话	135-85676967 13585676967

产品详情

POM日本宝理 Duracon代理商，日本宝理POM代理商供应POM PBT PPS LCP系列塑胶原料。

供应POM M25-44 标准级 高粘度 共聚物

供应POM M90-44日本宝理 标准级 中粘度 共聚物

供应POM NW-02日本宝理 特殊润滑 高滑动 高性能 共聚物

供应POM GH-25日本宝理 加25%玻纤 高强度 高刚性 共聚物

供应POM GH-25D日本宝理 加25%玻纤 高流动 高强度 高刚性 共聚物

供应POM GB-25日本宝理 加25%玻璃珠 低翘曲

供应POM M270-44日本宝理 耐磨级 耐候性 高流动

日本宝理DURACON POM代理商，日本宝理POM代理商，--POM聚甲醛，学名聚氧化次甲基，聚氧化聚甲醛或聚氧化亚甲基，是一种高密度，没有侧链，主链中含有(-CH₂O-)链节分子的线型高结晶型不透明聚缩醛聚合物，是以甲醛等为原料聚合而得，高分子量结构，一般结构长度有八到一百个单位。因为具有较高的弹性模量，高刚性和高硬度，并且强度和刚性接近于金属，可以用来代替铜、锌、锡、铅等有色金属，所以又叫金属塑料，俗称赛钢、超钢、特钢或夺钢，是第三大通用工程塑料，也是五大工程塑料中一不依赖石油的，具有超高的自润滑性的塑料。POM表面光滑，有光泽，高硬度，高比重，颜色淡黄或白色，可在-40 -+100 温度范围内长期使用。容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。密度1.40-1.45，成型收缩率1.2-3.5%，成型温度175-230 。通过共混、增强和合金等改性可生产高流动性POM、抗紫外线POM等特殊品种。如用聚四氟乙烯乳液改性的高润滑POM具有卓越的刚性和耐疲劳性，能克服纯聚四氟乙烯易被磨耗和易蠕变的缺点，而且与金属摩擦的静、动摩擦系数基本相同，显示出了突出的超高耐磨自润滑特点。均聚甲

醛和共聚甲醛都是高密度的热塑性工程塑料，低吸水性，在热塑性树脂中是坚韧的，具有优良的物理、机械和化学性能，高抗热强度，高弯曲强度和优良的电性能，耐疲劳，尤其是具有优异的耐磨损摩擦性能。聚甲醛很容易结晶，结晶度70-85%以上，高结晶性导致它具有相当高的收缩率，高达1.2%-3.5%。

日本宝理DURACON POM代理商，日本宝理POM代理商，--在当今以塑代钢的潮流推动下，大有夺钢之称的POM材料，被普遍代替以前只能用钢铁、铜、铝及锌等高刚性金属材料制作的机械零部件等，身为五大工程塑料之一，其综合性能尤其突出，而且在生产聚甲醛的工艺设备相对简单，属于高效率大量制造的品种，且POM属于通用型热塑性工程塑料，可以有利利用自然资源，因其本身的结构特点，具有高强度、低密度，耐磨性优良，而且在工程塑料的家族中，赛刚的耐化学药剂性相当突出，在连续的高温环境下，物理性能受影响不大，是典型的三高产品，具有高技术含量与高附加值，由于POM金属般的刚性，近来在我国发展迅速，但由于国内技术的不成熟，导致POM的市场份额主要被国外占据。一般而言高结晶性聚合物的弹性模量高，包括强度和硬度都较高，事实表明，POM在-40~100度的环境下长期使用而其性能并不受影响，可以进行连续性冲击，在抗蠕变及抗折弯性能方面，POM无疑是优越的品种，且热变形温度高，美国UL规范就明确指出，POM的长期耐温范围是85-105摄氏度，短期耐温更可达到160度左右，而且在如此苛刻的环境下，聚甲醛的耐腐蚀性以及物理性能变化很小，并且可长期在油性环境下使用，电性能方面，POM的介电常数在湿度和温度变化较大的情况下基本不受影响，聚甲醛在加工方面存在一定缺陷，由于结晶度高，成型收缩率大，熔点较低等。均聚甲醛和共聚甲醛均可制作聚甲醛自润滑材料。