

宝理POM m90-44

产品名称	宝理POM m90-44
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	21.00/kg
规格参数	品牌:日本宝理 型号:m90-44 产地:日本
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13162686677

产品详情

POM：即聚，聚学名聚氧化聚（简称POM）又称赛钢、特钢。它是以等为原料聚合所得。POM-H（聚均聚物），POM-K（聚共聚物）是度、高结晶度的热塑性工程塑料。具有良好的物、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。特性

- 1、POM具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承
- 2、POM具有耐高温特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等。
- 3、POM是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。
- 4、POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达到2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。
- 5、POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。比重1.43，熔点175 °C，伸强度（屈服）70MPa，伸长率（屈服）15%，（断裂）15%，冲击强度（无缺口）108KJ/m²，（带缺口）7.6KJ/m²

韩国工程POM：POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10左右。可在-40 ~ 100 温度范围内长期使用。POM易分解，分解温度为240度。分解时有性和腐蚀性气体发生，故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作

韩国工程POM的一般性能:聚是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的性味、鱼腥臭。聚为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200，干燥条件80-90 2小时。

韩国工程POM：POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm³,它的钢性很好,俗称“赛钢”，它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能,且摩擦系数小,自润滑性好。

韩国工程POM物料储藏干凉保存，不要直接暴晒于阳光下货靠近热表面。使用前，请参阅相关的材料安全资料和使用手册以了解详细信息。必须在加工前预先烘干。加工期间，融化树脂散发的气体可能会眼睛，皮肤或呼吸道。

韩国工程POM可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器。

上海凯振塑胶原料有限公司是一家进出口贸易、塑料原料经营为一体的公司，凭借邻近市场之地利，与众多渠道的支持，在塑胶原料的经营方面得到了稳步发展。

公司的进出口贸易以塑胶原料和化工材料为主。长期向国内企业供应美国GE系列、美国杜邦系列、日本宝理系列、日本三井系列、日本三菱系列、日本帝人系列、日本可乐丽系列、日本旭化成系列、日本宇部系列、日本住友系列、德国巴斯夫系列、德国拜耳系列、韩国三星系列、韩国LG系列、韩国晓星、台塑系列、奇美系列、台化系列、亚聚系列韩国LG系列、高福系列以及国产金发等系列的工程塑料和各种用途的塑胶原料。

公司是众多塑料的代理商，拥有手货源。工程塑料经营是公司近期发展的重点，公司正以的条件、优良的服务搭建塑料原料与厂商的桥梁。

在今后的日子里，公司将继续发扬坦诚、守信、创新、求实的企业精神，努力为客户提供更新、更好、更多的产品和更优的服务。POM塑料