

日本宝理(授权)一级代理商

产品名称	日本宝理(授权)一级代理商
公司名称	上海琦塑工程塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	宝理:日本宝理代理商 宝理:日本宝理PBT 宝理:日本宝理PPS
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路 936 号 5 幢
联系电话	13585896258

产品详情

日本宝理(授权)一级代理商

POM (Polyoxymethylene) 聚甲醛 聚甲醛 (POM)

聚甲醛学名聚氧化聚甲醛 (简称POM) 又称赛钢、特钢。它是以甲醛等为原料聚合所得。

POM-H (聚甲醛均聚物) , POM-K (聚甲醛共聚物) 是高密度、高结晶度的热塑性工程塑料。具有良好的物理、机械和化学性能, 尤其是有优异的耐摩擦性能。

聚甲醛是一种无侧链高密度结晶性聚合物, 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, 不耐强碱和不耐紫外线的辐射。(加入UV剂, 能大大提高其耐紫外线等级)

POM M270 日本宝理物理性质

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, 在热塑性树脂中是最坚韧的。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。聚甲醛的性能: 性能 数值 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 物性表

TRIBOCOMP PTFE POM TS7 物性表 物理性能额定值 单位制 测试方法 密度 1.50 g/cm³ ISO 1183收缩率 - 流量 2.2 % ISO 294-4 物理性能 额定值 单位制 测试方法 比重 52

ASTM D792 收缩率 - 流动 (0.126 in) 0070 到 0.010 in/in ASTM D955

POM M270 日本宝理塑料特性

- 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。

POM M270 日本宝理化学性质

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。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。POM具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是最坚硬的，是塑料材料中力学性能最接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性都十分优良，可在-40度--100度之间长期使用。

POM M270 日本宝理应用范围

按分子链结构不同，聚甲醛可分为均聚甲醛和共聚甲醛，前者密度、结晶度、熔点都高，但是热稳定性差，加工温度窄（10度），对酸域的稳定性略低；后者密度、结晶度、熔点较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度宽（50度）不足之处在于：由受强酸腐蚀，耐侯差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。它们广泛用于汽车工业，电子电器，机械设备等。还可以做水龙头、框窗、洗漱盆。
POM板材，POM棒材 POM板材。

PBT CN5330N/B 日本宝理 优质外观性, 阻燃 GF30%增强, 标准

PBT H7500N 日本宝理 低翘曲, 缓燃, 一般 非增强, 标准

PBT 7307 日本宝理 低翘曲, 缓燃, 一般 GF增强, 超低翘曲

PBT 7400W 日本宝理 低翘曲, 缓燃, 一般 GF增强, 超低翘曲

PBT 7407 日本宝理 低翘曲, 缓燃, 一般 GF增强, 超低翘曲

PBT 6300B 日本宝理 低翘曲, 缓燃, 一般 GB30%增强, 异向性改良型

PBT HN7315N/B 日本宝理 低翘曲, 阻燃, 一般 GF15%增强, 标准

PBT HN7330N/B 日本宝理 低翘曲, 阻燃, 一般 GF30%增强, 标准

总代理商 优势: 证书齐全, 正规渠道, 交易灵活, 价格合理, 质量优异, 当天下订当天发货, 原厂原包.