

PW-01进口料 POM 日本宝理 PW-01 食品级 高强度

产品名称	PW-01进口料 POM 日本宝理 PW-01 食品级 高强度
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POM注塑级 规格:25KG/包 包装:原产原包
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

产品详情

PW-01进口料 POM 日本宝理 PW-01 食品级 高强度

POM 应用范围. 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，在热塑性塑料中是坚硬的，是塑料材料中力学性能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。

化学性质 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 框窗、洗漱盆

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。很耐酸，不耐强碱和不耐紫外线的辐射。

POM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

Pw-01 imported material, POM Japan Pauly, POM PW-01, food grade POM, POM high strength