

提供聚威POM，55G5，代理，加纤，高刚性

产品名称	提供聚威POM，55G5，代理，加纤，高刚性
公司名称	重庆市红蚂蚁塑业有限公司
价格	19.00/KG
规格参数	品牌:上海聚威 型号:55G5
公司地址	重庆市九龙坡区西彭镇铝城大道221号13幢附16号
联系电话	023-68689303 13883606760

产品详情

提供上海聚威POM，Polystar，55G5代理 物性：25%玻纤增强 耐温：160

POM 上海聚威 55G5

等级：增强级颜色：本色基材：正牌新料主要辅料及比例：玻纤25.0%

可比对：日本宝理 GH-25

特性：高刚性、尺寸稳定

POM

(Polyoxymethylene) **聚甲醛**，

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℃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。

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

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。