

## 提供聚威POM，55B3代理，玻璃珠填充POM

产品名称	提供聚威POM，55B3代理，玻璃珠填充POM
公司名称	重庆市红蚂蚁塑业有限公司
价格	21.00/KG
规格参数	品牌:上海聚威 型号:55B3
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，55B3代理 物性：15%玻璃微珠填充 耐温：95

重庆市红蚂蚁塑业有限公司

联系人：潘银洁

手机：13883606760

电话；023-68689303

传真；023-68689302

QQ；1157564052

E-mail；1157564052@qq.com

网址；www.21spc.net

地址；重庆市九龙坡区西彭镇西南国际塑料城13幢附16号

主营业务：【经营业务】

通用塑胶原料：ABS、PP、PS

工程塑胶原料：PC、PC/ABS、POM、PBT、PA6、PA66、PPA

主要品牌：

德国道默,上海聚威, SABIC, 台湾南亚, 台湾长春, 韩国可隆, 浙江俊尔、

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°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。

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/m<sup>2</sup> (带缺口)7.6KJ/m<sup>2</sup>

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。