

POM 日本宝理 CP15X 注塑级 耐磨 增强级 导电级 聚甲醛原料

产品名称	POM 日本宝理 CP15X 注塑级 耐磨 增强级 导电级 聚甲醛原料
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	日本宝理:日本宝理 注塑级:注塑级 日本:日本
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

POM-聚甲醛，英文名为Acetalresin，Polyoxymethylene，Polyacetal，简称POM，俗称“超钢”或者“赛钢”。POM分子结构规整和结晶性使其物理机械性能十分优异，有金属塑料之称。

POM是一种没有侧基、高密度、高结晶的线型聚合物，具有较高的弹性模量，很高的硬度和刚度，可以在-40~100 长期使用。而且耐多次重复冲击，强度变化很少。强度受温度和温度变化影响很少。POM是热塑性材料中耐疲劳性为优越的品种，蠕变小。

均聚聚甲醛为半透明或不透明的淡黄色或白色颗粒，表面光滑、有光泽的硬而致密

的材料，薄壁制品透光呈半透明。

按其分子链中化学结构的不同可以分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是：均聚甲醛密度、洁净度、熔点都高，但是热稳定性差，加工温度范围(约10)，对酸碱稳定性略低;共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但是热稳定性好，不容易分解，加工温度范围宽(50)对酸碱的稳定性较好