

POM 韩国工程塑料 FB2030 注塑级 填充级 增强级耐磨高流动原材料

产品名称	POM 韩国工程塑料 FB2030 注塑级 填充级 增强级耐磨高流动原材料
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	韩国工程塑:韩国工程塑料 注塑级:注塑级 韩国:韩国
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性质及应用：

聚甲醛(英文:polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为"超钢"或者"赛钢"，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。

通常甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。可用作有机、合成树脂的原料，也用作熏蒸剂聚甲

醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续

燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不

透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200，

干燥条件80-90 2小时。

POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160 ，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10以上，但长期耐热共聚POM

反而比均聚POM高10 左右。可在-40 ~100 温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为280 ，分解时有刺激

性和腐蚀性气体发生。