

日本三菱工程POM UR20H易脱模耐老化 室外部件应用原材料 赛钢料

产品名称	日本三菱工程POM UR20H易脱模耐老化 室外部件应用原材料 赛钢料
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	20.10/kg
规格参数	品牌:POM 型号:UR20H 特性级别:易脱模耐老化
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

1、POM为乳白色不透明结晶性线性热塑性树脂，具有良好的综合性能和着色性，具有较高的弹性模量，很高的刚性和硬度，比强度和比刚性接近于

金属；

2、拉伸强度，弯曲强度，耐蠕变性和耐疲劳性优异，耐反复冲击，去载回复性优；

3、摩擦系数小，耐磨耗，尺寸稳定性好，表面光泽好，有较高的粘弹性，电绝缘性优，且不受温度影响；耐绝缘性好且不受湿度影响；

4、耐化学药品性优：除了强酸、酚类和有机卤化物外，对其他化学品稳定，耐油；机械性能受温度影响小，具有较高的热变形温度。

5、缺点是阻燃性较差，遇火徐徐燃烧，氧指数小，即使添加阻燃剂也得不到满意的要求，另外耐候性不理想，室外应用要添加稳定剂。

6、POM结晶度高，机械强度、刚性、热变形温度等比共聚甲全好，共聚甲全熔点低，热稳定性，耐化学腐蚀性，流动特性，加工性均优于均聚

甲全，新开发的产品为超高流动（快速成型），耐冲击和降低模具沉积牌号，也有无机填充，增强牌号。

7、吸水率大于0.2%，成型前应预干燥，POM熔融温度与分解温度相近，成型性较差，可进行注塑、挤出、吹塑、滚塑、焊接、粘接、涂膜、印刷、

电镀、机加工、注塑是重要的加工方法，成型收缩率大，模具温度宜高些，或进行退火处理，或加入增

强材料（如无碱玻璃纤维）