

POM 日本宝理 AW-01 CF2001 特殊级 高刚性高流动增韧级聚甲醛

产品名称	POM 日本宝理 AW-01 CF2001 特殊级 高刚性高流动增韧级聚甲醛
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	日本宝理:日本宝理 特殊级:特殊级 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

1、POM为奶白色透明晶形线形热塑性塑料，具有较好的整体性能和染色性，具有很高的弹性模量，非常高的刚度和强度，强度和比刚度接近

金属材料；

2、抗拉强度，抗弯强度，耐蠕变性和抗疲劳性出色，耐不断冲击性，去载回应性优；

3、摩擦阻力小，耐磨耗，耐热性好，表层光泽度好，有较高的流变性，绝缘性优，且不会受到环境温度危害；耐绝缘性能好且不会受到环境湿度危害；

4、耐化学品性优：除开强碱、酚类化合物和有机化学卤化外，对于其他化工品平稳，耐酸碱；性能受环境温度影响较小，具有很高的冲击强度。

5、主要缺点阻燃等级较弱，见火缓缓点燃，阻燃等级小，即便加入无卤阻燃剂无法得到令人满意的规定，此外耐老化不太理想，户外运用要加入增稠剂。

6、均聚酯切片晶粒大小高，冲击韧性、刚度、冲击强度等比共聚酯切片好，共聚酯切片熔点高，耐热性，耐溶剂腐蚀，流动性特点，工艺性能均好于均聚

室内甲醛，自行开发的产品是极高流动性（快速成型技术），抗冲击和减少磨具堆积型号，也是有无机物添充，提高型号。

7、吸水性超过0.2%，成形前要预干燥，POM熔化温度与热分解温度相仿，成形性能差，可以进行注塑加工、挤压、注塑、滚塑产品、电焊焊接、粘合、涂层、包装印刷、

电镀工艺、机械加工、注塑加工是不可或缺的加工工艺，成型收缩率大，磨具环境温度宜高些，或者进行回火处理，或添加增强纤维（

