

聚甲醛POM 云天化 M270 低分子量 良好成型性能 高流动

产品名称	聚甲醛POM 云天化 M270 低分子量 良好成型性能 高流动
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	聚甲醛POM:低分子量 M270:良好成型性能 云天化:高流动
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

材料描述

特性：低分子量良好成型性能高流动

应用领域：家用电器家用电器汽车领域紧固件瓶子

颜色：--

等级：

材料认证

（
查看或下载认证需要积分，您可以通过 [完善物性](#) [上传/修改认证](#) 获取积分，或直接 [购买积分](#) ）

[更多>>](#)

UL

物性表

物理性能测试条件测试密度测试结果测试单位		
熔体质量流动速率	190 ° C/2.16kg	
吸水率	23 ° C,24hr	
机械性能测试条件测试拉伸模量测试结果测试单位		
拉伸应力	屈服	
拉伸应变	断裂	
弯曲模量		
弯曲应力		
热性能测试条件测试热变形温度测试结果测试单位		
	1.8MPa,未退火	
冲击性能测试条件测试简支梁法测试强度测试单位		
可燃性测试条件测试方法测试等级测试单位		

塑料POM（聚酯）是一种常见的塑料，由于其较高的刚性和强度，可以用于制造各种结构部件，如滚筒、活套筒、油封件、轴套件等。作为一种重要的原材料，它的密度十分重要，它可以影响塑料pom组件的物理性能，从而影响组件的刚度和强度，以及生产成本。

由于塑料pom的密度有着重要的作用，因此，其密度必须进行测定。POM的密度是根据标准物理性能测试方法，包括热重分析法、比容测量法等，根据塑料pom不同的物理性质和结构特征进行测定。

塑料POM的密度的测量标准也取决于其应用领域。对于一般的塑料POM，可以使用热重分析法或比容测量法进行测量；在某些特殊的应用情况下，可以使用X射线衍射光谱分析法、核磁共振波谱法等。

塑料POM的密度不同于其他塑料，它具有优异的物理性能和结构特征，这也使其具有较高的技术难度，因此，在量测过程中需要注意以下几点：

- 1.塑料POM的密度测定要做到准确，样品的温度应保持在一定的范围内；
- 2.测量的样本的表面应满足平整的要求；
- 3.测量过程中要注意保护塑料POM的结构特征；
- 4.要根据不同应用的要求，采取不同的测量方法。

综上所述，塑料POM的密度一直以来都是工程制造中重要的参数，对于密度的测量要做到准确，采用不同的测量方法，十分重要。同时，还应该注意塑料POM结构特征，正确地量测数据，以保证最终产品的性能和可靠性。