

# POM美国杜邦500AL聚甲醛工程塑料

产品名称	POM美国杜邦500AL聚甲醛工程塑料
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:POM美国杜邦500AL代理商 型号:500AL 产地:美国杜邦
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

## 产品详情

POM美国杜邦500AL是一款高品质的聚甲醛工程塑料，由美国zhuming化工公司杜邦生产。它具有以下特点：

1. 优良的耐磨性：POM具有自身的润滑性，使得其在运行中具有出色的耐磨、耐滑移性能。
2. 高刚性和高韧性：POM500AL具有高强度，youxiu的韧性，适合用于制造各类机械零部件。
3. 良好的尺寸稳定性和热稳定性：在大范围的温度内，POM500AL可以保持其形状和尺寸的稳定，且耐热性能优越。
4. 优异的化学稳定性：POM500AL对许多溶剂、燃料和润滑油具有良好的耐性，能够在各种恶劣环境下保持稳定。
5. youxiu的电气性能：POM500AL电绝缘性良好，适用于电子和电气设备。

以上特性使得POM美国杜邦500AL在汽车、家电、建筑、包装、电子电器等诸多领域都有广泛的应用。总的来说，无论是从物理性能、化学性能还是加工性能上，POM美国杜邦500AL都能满足各类严苛的工程需求。。

### 物性表

物理性能测试条件	测试密度测试	测试结果	测试单位
熔体质量流动速率			
熔体体积流动速率		190 ° C/2.16kg	
收缩率		TD	
收缩率		MD	
吸水率		平衡,23 ° C,2.00mm,50%RH	
MeltDensity			
机械性能测试条件	测试拉伸强度	测试结果	测试单位
拉伸应力		屈服	
拉伸应变		屈服	
标称拉伸断裂应变			

TensileCreepModulus	1hr		
拉伸蠕变模量	1000hr		
弯曲模量			
热性能测试条件测试标准测试结果测试单位	0.45MPa,未退火		
热变形温度	1.8MPa,未退火		
熔融温度2			
线形热膨胀系数	MD		
线形热膨胀系数	TD		
AnnealingTemperature			
AnnealingTime-Optional			
冲击性能测试条件测试方法测试结果测试单位	-30 ° C		
简支梁缺口冲击强度	23 ° C		
简支梁无缺口冲击强度	-30 ° C		

简支梁无缺口冲击强度	23 ° C		
悬壁梁缺口冲击强度	-40 ° C		
悬壁梁缺口冲击强度	23 ° C		
可燃性测试条件测试方法测试结果测试单位	1.00mm		
UL阻燃等级	0.8mm		
UL阻燃等级	1.5mm		
UL阻燃等级	0.8mm		
UL阻燃等级	1.5mm		
FMVSS可燃性			
补充信息测试条件测试方法测试结果测试单位			