

# 挤出级POM美国赫斯特M25AE型材，板材，棒材 Cealence POM

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 挤出级POM美国赫斯特M25AE型材，板材，棒材 Cealence POM |
| 公司名称 | 东莞市开源塑胶原料有限公司                         |
| 价格   | .00/个                                 |
| 规格参数 | 品牌:POM注塑级挤出级<br>特性:物填充<br>用途:型材，板材，棒材 |
| 公司地址 | 南城街道周溪草岭街2号2242                       |
| 联系电话 | 15916718183                           |

## 产品详情

挤出级POM美国赫斯特M25AE型材，板材，棒材 Cealence POM

，聚甲醛(英文：polyformaldehyde)又名缩醛树脂（acetal resins）；聚氧亚甲基（polyoxymethylenes）。全名聚甲醛树脂，简称聚甲醛，热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或者“赛钢”，。结构式如下，英文缩写为POM。通过甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。

特性；

POM是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。POM既有均聚物材料也有共聚物材料。均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度，但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料，都是结晶性材料并且不易吸收水分。POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。

用途

聚甲醛（POM）是一种性能优良的工程塑料，在国外有“夺钢”、“超钢”之称。POM具有类似金属的硬度、强度和钢性，在很宽的温度和湿度范围内都具有很好的自润滑性、良好的耐疲劳性，并富于弹性，此外它还有较好的耐化学品性。POM以低于其他许多工程塑料的成本，正在替代一些传统上被金属所占领的市场，如替代锌、黄铜、铝和钢制作许多部件，自问世以来，POM已经应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域。在很多新领域的应用，如医疗技术、运动器械等方面，POM也表现出较好的增长态势。

用于制造各种滑动、转动机械零件，做各种齿轮、杠杆、滑轮、链轮，特别适宜做轴承，热水阀门、计量阀、输送机的链环和辊子、流量计、汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械，油泵轴承座和叶轮燃气开关阀、电子开关零件、紧固体、接线柱镜面罩、电风扇零件、加热板、仪表钮；录音录像带的轴承；

各种管道和农业喷灌系统以及阀门、喷头、水、洗浴盆零件；开关键盘、按钮、音像带卷轴；温控定时器；动力工具，庭园整理工具零件；另外可作为冲浪板、帆船及各种雪橇零件，手表微型齿轮、体育用设备的框架辅件和背包用各种环扣、紧固件、打火机、拉链、扣环；医疗器械中的心脏起搏器；人造心脏瓣膜、顶椎、假肢等

用于化工、制药等化学合成及使用无水甲醛作原料的合成方面。

pom原料 POM 美国赫斯特 M25AE 可降解塑料 防静电 导电塑料 挤出级POM, POM  
赫斯特M25AE,型材，板材，棒材 ,pom Celeance