

塞拉尼斯中国代理商-美国POM

产品名称	塞拉尼斯中国代理商-美国POM
公司名称	上海赢新国际贸易有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:中国 官网 规格:齐全 产地:25公斤/包
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	18321956889

产品详情

塞拉尼斯中国代理商-美国POM

塞拉尼斯POM塑料总代理商，塞拉尼斯中国一级代理商，塞拉尼斯品牌进口代理商

未增强级：

CELCON M90拥有专业的水准等级，含有抗菌成分

玻纤增强级：

CELCON GB25玻璃钢25%的玻璃微珠填充刚性，低翘曲

CELCON GC25A玻璃钢25%的玻璃纤维，再加以改进的刚度，标准级

CELCON LW90摩擦学低磨损，高速，低负荷

CELCON LW90 - S2的摩擦学低磨损/摩擦，有机硅改性，低速，高负荷

CELCON LW90钕摩擦学低摩擦，，集中与其他泰科纳产品使用

CELCON M15HP未填充低流量，高强度and_stiffness，改进影响

CELCON M25号未完成 韧性，低流量

CELCON M270未完成通用型，大流量，快速骑自行车

CELCON M90拥有- 34未完成等级标准悬空电器 - 改进抗污

抗紫外线[紫外线]级：

CELCON UV90Z防紫外线抗紫外线 - 汽车，通用级，范围广泛的UV90Z颜色

CELCON WR90Z防紫外线防紫外线 - 汽车and_outdoor应用，一般用途

CELCON M90拥有- 45H紫外线抗紫外线在丰田内部稳定的应用程序自定义颜色的配方

CELCON M90UV防紫外线紫外线稳定，通用级

苏州百锦润塑化根据市场需求，不断丰富和更新供货品种，以方便客户进行“一站式”采购；我们根据工厂的发展需求，采取多种贸易方式并行；我们在行情波动时，与客户共同分析行情，做好“顾问式销售”……通用塑胶原料：ABS、PMMA、SAN (AS)、PP等。工程塑胶原料：PC、PC/ABS、PPO、PPE、POM、PA6、PA66、PA46、PA9T、PA6T、PA12、PA11、PBT、PET、ASA等。

特种工程塑胶原料：PPS、LCP、PEI、PPA等。热塑性弹性体：TPU、K胶、EVA、POE；TPR、TPE、SBS、SEBS、TPEE、TPV适用于运动器材、玩具、游戏机手柄、汽车方向盘、电动工具握把、箱包、日用工具手把、牙刷、密封圈等行业。

聚甲醛(英文：polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚甲基。

英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。可用作有机化工、合成树脂的原料，也用作药物熏蒸剂。

POM-一般性能

聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200℃，干燥条件80-90℃2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为280℃，分解时有性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。

POM-力学性能

POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC；POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。POM的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变与PA相似，在20℃、21MPa、3000h时仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC），极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易

产生类似尖叫的噪声。

POM-电学性能

POM的电绝缘性较好，几乎不受温度和湿度的影响；介电常数和介电损耗在很宽的温度、湿度和频率范围内变化很小；耐电弧性极好，并可在高温下保持。POM的介电强度与厚度有关，厚度0.127mm时为82.7 kV/mm，厚度为1.88mm时为23.6kV/mm。