POK POKETONE M330A

产品名称	POK POKETONE M330A
公司名称	东莞市浩铭塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:晓星 型号:PK M330A 产地:韩国
公司地址	广东东莞市樟木头镇先威大道塑金国际12栋
联系电话	18819118112

产品详情

PK POKETONE（POK） M330A 聚酮材料，POK英文是Polyketone的缩写，由一氧化碳和烯烃（一般是乙烯和丙烯）共聚合获得，是一种结晶性工程塑料。这种工程塑料具有以下几大特点：高热变形温度、耐化学耐水解耐燃油、冲击强度、摩擦性质和阻燃性能优异和低渗透气体高阻隔性等。在汽车、电子和包装等应用领域，POK集结了PA、PBT、POM等塑料优点的。主要生产商是韩国晓星POK（聚酮）。跟PA相比较PA（聚酰胺或尼龙），由己二酸和己二胺缩聚而成。广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件，如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、风扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包内层等。PA性能:聚酰胺化学和物理特性PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA在较高温度也能保持较强的强度和刚度。在产品设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。

PK POKETONE（POK） M330A功能介绍：聚酮是利用一氧化碳、乙二胺（ethylene）、丙烯（propylene）等制成的环保型高分子材料，可用于汽车、电子、产业材料零配件。“ 与尼龙相比，聚酮的抗冲击力要强3倍，对化学物质的稳定性也要强1.4~2.5倍 ”，“ 它比材料聚缩醛（polyacetal，pom）还要硬很多倍 ”POM比重:1.41-1.43g/cm3 。他解释说“ 聚酮非常适合用来制作汽车燃料系统零部件或电子产品内外装材料 ”。因为聚酮的这些特性，晓星公司把时隔75年后出现的聚酮称为是具有革命性的材料 ”。晓星已经完成了国内133件、美国 · 欧洲 · 中国等海外27件相关专利的申请和登记工作。POM是合成树脂中的一种，又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等；是一种乳白色或灰黑色再生塑料，具备高韧性、高钢性、超耐磨的特点。关键用以传动齿轮，滚动轴承，汽车零部件、 数控车床、仪表盘内件等起框架功效的商品。POM的特性：是结晶型塑胶,相对密度为1.42g/cm3,它的钢度非常好,别名“ 赛刚 ”。它具备耐疲惫、耐应力松弛、耐磨损、耐高温、抗冲击等优质的特性,且摩擦阻力小,自润湿性好。POM不容易吸潮,吸水性为0.22～0.25%,在湿冷的自然环境中规格可靠性好,其缩水率为2.1%(很大),注塑加工时规格较难操纵,热变形温度为172℃,聚酯切片有均聚酯切片和共聚酯切片二种,特性不一样(均聚酯切片耐热性好一点)。

PK POKETONE（POK） M330A聚酮：由一氧化碳、烯烃（乙烯、丙烯）合成的新型绿色聚合物材料；烯烃与一氧化碳等规排列的共聚物；乙烯是主要烯烃单体（到目前为止）丙烯可以作为一个第三单体来

控制熔点等其他物理性能。Polyketone是一种分子主链由碳氢通过高结晶形成紧密结晶结构的工程塑料这种结构赋予了聚合物优异的耐化学性，抗冲击性能，摩擦性能和高阻隔性。POK作为一种工程塑料，拥有如下优异的性能：聚酮具有出色的机械特性，包括出色的耐磨性、耐化学腐蚀性、粘度和抗冲击性。它可用于需要高耐磨性的应用场合，包括用于机械工程、航空航天、汽车、造船等行业的高精度型材。聚酮极富弹性，其成形具有可逆性。
当与玻璃纤维结合时，会产生极低的蠕变趋势和良好的摩擦性能，提供良好的摩擦系数。
玻璃纤维变体展现的低磨损性，使之可以媲美很多经过摩擦改性的系统。

POKETONE韩国晓星POK部分型号及性能：

POKETONE（POK） M330A PK-Aliphatic 耐化学;耐蠕变;好热ReS 家用电器;汽车应用程序;电气/ El

POKETONE（POK） M330F PK-Aliphatic 耐化学;耐蠕变;食品接触 家用电器;工业应用;非特异性

POKETONE（POK） M330V PK-AliPHAtic ASiA PAciFic; 耐化学;耐蠕变;好热ReS
家用电器;汽车应用程序;电气/ El

POKETONE（POK） M33AF2Y PK-AliPHAtic ASiA PAciFic; 耐化学;阻燃剂;好PRoceSSA
家用电器;汽车应用程序;电气/ El

POKETONE（POK） M33AG2Y PK-AliPHAtic ASiA PAciFic; 耐化学;阻燃剂;好PRoceSSA
家用电器;汽车应用程序;电气/ El

POKETONE（POK） M33AG3A PK-Aliphatic 耐化学;耐蠕变;快速成型 家用电器;汽车应用程序;电气/
El

POKETONE（POK） M33AG6A PK-Aliphatic 耐化学;耐蠕变;快速成型 家用电器;汽车应用程序;电气/
El

POKETONE（POK） M33AS1A PK-Aliphatic 耐化学;耐蠕变;快速成型
家用电器;电子/电气应用程序;在

我公司长期供应：工程塑料（PC、PC/ABS、PA6、PA46、PA66、PBT、PEI、PPA、PPS、POM、PETG、PCTG、PEEK、铁氟龙系列
等）热塑性弹性体（TPV、TPE、TPR、TPEE、SBS、SEBS）通用塑料（PP、PE、ABS、PS）

PK POKETONE（POK） M330A是目前耐磨性突出的新型工程塑料，耐磨性是POM的很多倍，磨耗量很低，长期使用尺寸稳定性高，且受温度变化影响非常小，低噪音效果突出；具有优异的耐水解性能，不论在冷水或热水中，其机械性能变化相较于尼龙、聚酯等要小很多，基本与PPO及PPS相当，可在水环境中长期使用；由于其紧密的结晶结构，对各种物质的阻隔效果都非常优异，不亲油，不亲水，耐各种化学溶剂，其阻隔性能基本与EVOH相当，且能通过挤出、注塑、吹塑等不同工艺成型各类阻隔产品；其改性后热变形温度为200-215°C，长期使用温度可达120°C，其性能在高温环境内优于许多工程塑料，运用领域更广；低温方面，由于材料优异的低温韧性，在零下20-40°C的工况下仍具有良好的耐冲击性；其耐化学性极其优异，C-
C键具有化学稳定性，除强酸强碱外，其他化学环境均可耐受，耐化学性基本与PPS相当。