

# 高韧性 POK 韩国晓星 M231AG4BA 耐磨级阻隔树脂 汽车领域应用

产品名称	高韧性 POK 韩国晓星 M231AG4BA 耐磨级阻隔树脂 汽车领域应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:POK塑胶原料 型号:M231AG4BA 用途:汽车领域应用
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

### 高韧性 POK 韩国晓星 M231AG4BA 耐磨级阻隔树脂 汽车领域应用

POK是一种高分子材料，具有许多优良的性能，如高耐冲击性、高耐化学性、高耐磨损性、高阻隔性和良好的耐水解性和人体无害性等。

POK韩国晓星 M231AG4BA的详细介绍:

#### 一、高耐冲击性

POK是一种高分子材料，具有高耐冲击性，比现有的工程塑料材质PA和PBT高2倍的youxiu冲击强度。这意味着使用POK制造的产品可以更好地承受冲击和碰撞，

从而提高产品的可靠性和使用寿命。

#### 二、高耐化学性

POK具有高耐化学性，POKETONE在ENPLA材料中对化学物质的对抗性最强。与PA相比，POK吸湿少，耐水解性特别好，几乎不发生水分引起的物性变化。

这意味着使用POK制造的产品可以更好地抵抗化学物质的侵蚀，从而在各种环境下都能保持优良的性能。

。

### 三、高耐磨损性

POK具有高耐磨损性，与聚甲醛(POM)相比耐磨性youxiu，噪音小，可以延长产品寿命，适用于低噪音高品质的产品中。

这意味着使用POK制造的产品可以更好地抵抗磨损和摩擦，从而延长产品的使用寿命并提高产品的性能。

### 四、高阻隔性: 气体阻隔性能

POK具有高阻隔性，具有良好的气体阻隔性，可应用于Reinforced热塑性Pipe (RTP)、食品包装及阻隔膜等。

这意味着使用POK制造的产品可以更好地阻隔气体和水分，从而保持产品的质量和性能。

### 五、耐水解性

POK具有耐水解性，这是大部分工程塑料所不具备的。这意味着使用POK制造的产品可以在潮湿的环境下保持优良的性能，从而适用于各种环境下的使用。

### 六、人体无害性

POK是一种对人体无害的材料，通过了食品/水源/人体接触及医疗级认证(FDA/KTW/NSF/USP Class VI等)。这意味着使用POK制造的产品可以安全地与人体接触，

从而适用于医疗和食品等领域的使用。同时，POK也具有少VOCs产生，适用于多种用途的低气味部件的特点。

总之，POK是一种具有许多优良性能的高分子材料，可以应用于各种领域中。其高耐冲击性、高耐化学性、高耐磨损性、高阻隔性、

良好的耐水解性和人体无害性等优点使得POK成为一种youxiu的工程塑料材料。东莞市明德塑胶制品有限公司是一家专业从事研发、生产、

销售塑胶（板材、棒材、管材）等系列产品的综合型企业，专业技术人员拥有着二十几年的塑胶行业经验，

专注于新型环保材料和中高端特种工程塑料特殊功能改性以及成型技术的研发

POK韩国晓星 M231AG4BA塑料的应用：

聚酮性能优良，可应用场景极为广阔，涂料、油墨以及汽车制造为其主要需求端。

在涂料领域，聚酮与涂料用溶剂及树脂具有jijia相容性，能够提高涂料硬度、附着性、耐候性以及色泽；

在油墨领域，聚酮能够提高油墨快干性、流平性以及光泽度，可用于生产醇容性油墨、凹版油墨、柔性版油墨、圆珠笔油墨等；

在汽车制造领域，聚酮可用于生产汽车耐磨部件，包括引擎盖下罩、加油口颈、端槽等。

高韧性 POK 韩国晓星 M231AG4BA 耐磨级阻隔树脂 汽车领域应用

高韧性 POK 韩国晓星 M231AG4BA 耐磨级阻隔树脂 汽车领域应用