

GF30% POK 韩国晓星 M330 现货供应

产品名称	GF30% POK 韩国晓星 M330 现货供应
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POK塑胶原料 型号:M330 产地:韩国晓星 原装进口
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

GF30% POK 韩国晓星 M330 现货供应

公司新代理韩国晓星2015年投产新型特殊工程塑料聚酮（POK）POK是韩国晓星集团研发生产出的一种综合性能极其优良的工程塑料，属于聚酮类材料，是由CO、乙烯、丙烯聚合而成的新型绿色聚合物材料。韩国晓星研发成功后，一直在做些实验试验，材料测试实验，整整做了10年多的测试，在去年的时候开始将材料进行量产，推向市场！

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的耐化学性，抗冲击性能，摩擦性能和高阻隔性。

POK特性：

1. 新型绿色聚合物材料
2. 相比Nylon、PBT的冲击强度高230%
3. 的抗水解性
4. 杰出的抗化学性(POK的抗化学性在塑料当中是的,由于杰出的抗耐性在酸/碱溶液中性能也不下降)
5. 杰出的耐燃油性(经过3,000小时测试后变化很小，2倍优于PA12，是汽车管的趋势材料)
6. 高热变形温度(POK的热变形温度是210 ，优于其它材料，可以在高温环境下使用)

7. 的摩擦性能(耐磨性是POM的14倍，是目前好的材料。它几乎可以使用而没有变化)
8. 高阻隔性：气体阻隔(与EVOH相当，由于具有很好的气体阻隔性能可以用于别的食品包装;EVOH：多层,聚酮: 单层)
9. 高阻隔性：碳氢化合物(聚酮由杰出的碳氢化合物阻隔性能，以及很好的抗化学性)
10. 优良的阻燃效果(聚酮燃烧时氢原子和酮基反应生成水，积碳层覆盖表面使其与氧和热隔离,阻燃剂添加量为尼龙的50%)
11. 的高弹性和应变能力/可回弹性和可恢复性比其他工程塑料相对较高
12. 刚性和韧性的平衡(POK具有的韧性和足够好的抗张强度和弯曲模量,POK是一种性能均衡的工程塑料)
13. 高的生产效率(高结晶度的聚酮有助于缩短成型周期,提高生产效率)
14. 食品接触级 (FDA认证) 水应用处理 (NSF认证)