

COC 美国泰科纳 5010L-01 环烯烃共聚物塑料

产品名称	COC 美国泰科纳 5010L-01 环烯烃共聚物塑料
公司名称	东莞市樟木头权友塑胶原料经营部
价格	30.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场二期中心城D
联系电话	86-076987181316 13650426780

产品详情

东莞市樟木头权友塑胶原料有限公司

本公司长期供应各种塑胶原料，欢迎来咨询洽谈！联系人：黄小姐，13827231592，0769-33260119，QQ1171006829，余生,13826969417,QQ1966486524,谢谢！公司可提供:ROHS(SGS)报告,UL认证,FDA认证,材质证明及物质安全资料表(MSDS)。

COC	日本瑞翁	480S	东莞权友塑胶
COC	日本瑞翁	690R	东莞权友塑胶
COC	日本瑞翁	750R	东莞权友塑胶
COC	日本瑞翁	E48	东莞权友塑胶
COC	日本瑞翁	E48R	东莞权友塑胶
COC	日本三井化学	APL-5014DP	东莞权友塑胶
COC	日本三井化学	APL5514ML	东莞权友塑胶

COC	日本三井化学	APS8009TC	东莞权友塑胶
COC	日本宝理	5010L	东莞权友塑胶
COC	日本宝理	5013	东莞权友塑胶
COC	日本宝理	5013LS-01	东莞权友塑胶
COC	日本宝理	8007F-04	东莞权友塑胶

环烯烃共聚物 是一种无定形高分子聚合物制造商生产的几个。COC是一类新的聚合物相对较聚丙烯和聚乙烯。这种材料主要用于要求玻璃般清晰包括镜头，瓶，显示器和医疗设备的应用程序。COCs良好的耐化学性。挤压COC既可以挤压铸造和吹膜设备。主要用于消费应用，包括食品和药品包装。成型COC是主要用于注射成型。TOPAS是宝理公司开发出来的环烯烃类共聚物（COC）的商品名，是具有环状烯烃结构的非晶性透明共聚高分子。TOPAS具有与PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸树脂）相匹敌的光学性能以及具有高于PC（聚碳酸酯）的耐热性，还具有比PMMA和PC更加优良的尺寸稳定性等，在市场上获得了很高的评价。再有，TOPAS还具有改善水蒸汽气密性，增加刚性、耐热性，易赋予切割性能等优点，作为适合于用作传统材料的改性用材料，它在包装材料领域里的开发活动正在推进之中。是玻璃材料的最

佳替代材料。

COC的主要特性及优点：

1、高透明性以及优良的光学性能 COC具有与PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸树脂）相匹敌的光学性能以及具有高于PC（聚碳酸酯）的耐热性，还具有比PMMA和PC更加优良的尺寸稳定性等，在市场上获得了很高的评价。COC在可见光区域有极高的透过率，而且在近紫外区域也有很高的透过率，是极为适用于光学部件的材料，同时COC具有作为光学部件非常重要的低双折射率以及低吸水性、高刚性等优良的性能

2、耐化学药品性及耐灭菌处理性 COC对水溶性化学药品、酸、碱、极性有机物质都具有优良的耐性，此外，也能承受各种灭菌方法，如：高温蒸汽，EOG，伽玛射线，电子射线等。而且，COC的安全性也非常优良，它的多种等级已经在美国FDA、美国医药局USP Class 上登记注册，在医疗领域上得到广泛应用。

3、高耐温及高流动性 COC与同类竞争材料相比，可以提供各种流动性、耐热性的品级，其中最高耐温可达178℃，可用高温蒸汽消毒。

4、其他优点低比重（密度1.02），低吸湿，低溶出，低介电常数，高纯度，高阻隔，高刚性，高强度，易印刷，色像收差小等。

COC型号及特点：

8007—吸水率小，气密性非常优良；5013—高流动性以及优良的光学性能；

6013—耐化学药品优良，热变形温度高；6015—高透明及高热变形温度；

6017—在环状烯烃类树脂中属于最高的耐热性