

# 供应COC日本三井化学 APL5014CL 光学镜头摄像机 液晶显示屏

产品名称	供应COC日本三井化学 APL5014CL 光学镜头摄像机 液晶显示屏
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

COC 日本三井化学 APL5014CL 透明级 光学级 耐高温 摄像头专用料

环烯烃共聚物(copolymers of cycloolefin)为无定形，因此具有优异的光学性质。APEL为无色且透明，其透光率达91%雾度(haze)为4%，而双折光率很低，其复折射率小于20nm，几乎与PMMA相同。

### 低吸水性

低吸水性及因吸水造成的尺寸改变率极低，特别适合需高尺寸安定性的光学应用。

### 耐湿气性

COC的水蒸气透过系数(coefficient of moisture vapor permeability，CWVP)是所有可取得的透明树脂中较低的，因此，COC较适用于耐湿气性容器与薄膜的应用。

### 耐化学品性

具有良好的耐化学品性，对水蒸气气密性好、酸、碱及极性溶剂有好的耐受性。

### COC 高温下的刚性

#### 高温下的刚性

曲折模数受温度的影响很小，在高温下仍可维持高刚性。

### 尺寸安定性

具有优异的尺寸安定性，且其模收缩率低，线膨胀系数亦低。

## 加工成行性

具有优异的熔融流动性与加工成型性，其加工成型性较其他耐热性无定形聚合体为佳。APEL可利用射出成型，射出吹气成型，押出，及真空成型等方法来加工成型。

## COC 应用：

医学用光学部件;光学薄膜;手机用CMOS Image sensor相机镜片、雷射印表机用f Lens及液晶显示屏用导光板;包装材料、医疗检测仪器、电子器件等。