

# 日本瑞翁COC E48RCOC

产品名称	日本瑞翁COC E48RCOC
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

## 产品详情

- (1) 介电常数低，特别是高频性能好，是热塑性塑料中介电性能的材料；
- (2) 耐擦伤性良好，铅笔硬度与PMMA相近，耐擦伤性是光学材料的一个重要性能指标；
- (3) Arton分子侧链有极性基团，与无机、有机材料粘接性好，易于密封。

天线等的电器用途：与其它树脂相比较，具有较低的介电常数以及较低的感应电正切。

硅晶片的搬运保存：是一种很适合作为硅晶片的搬运保存容器原材料的树脂。

LED应用：COC适合LED的应用所要求的光学性能以及低吸潮性。

光学薄膜的应用：COC的对称膜以及位相差膜在展示光源管理时呈现了优良的透明性，空间的稳定性，以及光传导性。

日本瑞翁 COC 防潮 高纯度 高透明 高流动 药品包装 医疗/护理用品详细介绍

COC（环烯烃共聚物）是一种无定形高分子聚合物，具有环状烯烃结构的非晶性透明共聚高分子。这种材料主要用于要求玻璃般清晰包括镜头、瓶、显示器和医疗应用。

COC（环烯烃共聚物）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。

COC（环烯烃共聚物）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。是玻璃材料的替代材

料。

COC的主要特性及优点：

1、高透明、光学性、耐热性、高耐温、高流动、尺寸稳定性

2、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，是极为适合用于光学部件的材料。

2、耐化学药品性、耐灭菌处理性

如：高温蒸汽，EOG，伽玛射线，电子射线等。

3、低比重、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主要用途:

镜头、液晶显示屏、导光板、光学薄膜、光学用途、医疗检测仪器、医疗领域应用、电子器件领域。