

ZEONOR COC 1060R 日本瑞翁COC 1060R

产品名称	ZEONOR COC 1060R 日本瑞翁COC 1060R
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本瑞翁 型号:1060R 产地:日本
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

ZEONOR COC 1060R 日本瑞翁COC 1060R

环烯烃共聚物，简称COC,是具有环状烯烃结构的非晶性透明共聚高分子，具有与PMMA相匹配的光学性能以及具有高于PC的耐热性，还具有比PMMA和PC更加优良的尺寸稳定性等，在市场上获得很高的评价。

特性1：具有低介电常数；2高玻璃转移温度；3高透明透光，COC聚合物将因特殊的高分子结构而呈现的光通透性，透光率大于92%；4耐热性；5生物相容性和高流动性特性，由于COC材料使用无毒性单体为原料（环烯烃单体），且聚合物纯度极高，透明，非常低的水透过性，无细胞毒素，无诱导有机体突变，无刺激，符合FDA标准等特性，适用于注射器和药水瓶代替玻璃。更可用于不同方式消毒如蒸汽、Ethylene Oxide（简称EO）与V-ray等应用方面。

(1)COC密度小，比PMMA和PC约低10%，有利于制品轻量化；(2)COC饱和吸水率小，Arton吸水率远低于PMMA，不会产生因吸水导致物性下降的影响，Zeonex，Zeonor和Apel则几乎不吸水；(3)COC由于含有极性和异向性小的单体，因而为非晶型透明材料，双折射率小；(4)COC属高耐热性透明树脂玻璃化温度达140~170℃，玻璃化温度是非晶型聚合物的耐热性指标；(5)COC容易注射成型；(6)COC机械性能优良，拉伸强度，弹性模量比PC高；(7)COC优良的复制性，故制品质量高(8)COC介电常数低，特别是高频性能好，是热塑性塑料中介电性能好的材料；(9)COC耐擦伤性良好，Arton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；(10)COC 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；(11)Zeonex和Zeonor为绿色塑料，不纯物含量极少，不必担心分析出杂物，适合半导体和医疗器械要求；(12)COC Zeonex，Zeonor，Apel耐化学性、耐酸性、耐碱性优良；

泰科纳COC TOPAS 5010L-01符合FDA规定 非常高的流动性

泰科纳COC 6013F-04食品级 高透明度

泰科纳COC 6017S-04高透明度 高耐热

泰科纳COC 8007S-04低吸水性

日本宝理COC TOPAS 5013LS-01光学品级

日本宝理COC TOPAS 5013L-10光学品级 用于薄壁导光面板

(13)COC zeonex , zeonor , apel几乎不透水蒸汽，符合同时要求防湿的应用要求。应用医学用光学部件的材料，镜头及液晶显示屏用导光板，光学薄膜等光学领域，包装材料，医疗检测仪器，电子器件等。非晶型聚烯烃光学透明塑料主要用途光学镜头、光学播音器、多边镜、角模板用保护膜，dvd碟片基材、大型显示器、背光导光板、小型显示器前光导光板、光学半导体、光纤和分析化学仪器用池和槽日本瑞翁高透明耐腐蚀COC 340R应用：COC(环烯烃共聚物)塑胶原料是医学用光学部件的材料，镜头及液晶显示屏用导光板，光学薄膜等光学领域，包装材料，医疗检测仪器，电子器件等。非晶型聚烯烃光学透明塑料主要用途：光学镜头、光学播音器、多边镜、角模板用保护膜，DVD碟片基材、大型显示器、背光导光板、小型显示器前光导光板、光学半导体、光纤和分析化学仪器用池和槽。

COC 1060R日本瑞翁 高透明度