

直销 日本瑞翁 COC 690R COC原料

产品名称	直销 日本瑞翁 COC 690R COC原料
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:690R 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

直销 日本瑞翁 COC 690R COC原料

COC非晶型聚烯烃光学透明塑料主要特性及优点：

- (1) 密度小，比PMMA和PC约低10%，有利于制品轻量化；
- (2) 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) 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) 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) 容易注射成型；
- (6) 机械性能优良，拉伸强度，弹性模量比PC高；
- (7) 优良的复制性，故制品质量高；
- (8) 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) 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) 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，故不必担心分析出杂物，适合半导体和医疗器械要求；

(12) Zeonex，Zeonor，Apel耐化学药品性、耐酸性、耐碱性优良；

(13) Zeonex，Zeonor，Apel几乎不透水蒸汽，符合同时代要求防湿的应用要求。

日本瑞翁COC

COC非晶型聚烯烃光学透明塑料主要特性及优点：(1) 密度小，比PMMA和PC约低10%，有利于制品轻量化；(2) 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) 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) 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) 容易注射成型；(6) 机械性能优良，拉伸强度，弹性模量比PC高；

供应COC塑胶原料 (1)COC塑胶原料 美国泰科纳5010X2. 5010L-01
(2)COC塑胶原料 美国塞拉尼斯 5010L-01 (3)COC塑胶原料
日本JSR:G7810 (4)COC塑胶原料日本宝理 8007.6015.YT-90.6013.6015
(5)COC塑胶原料 日本三井 APL-5014DP (6)COC塑胶原料 日本瑞翁
480R 基本品级:8007；6013；6015；5013；6017等 COC是新型的具有环
状烯烃结构的非晶性透明共聚到分子材料,其具有作为光学部件非常重要的
的低双折射率以及低吸水性高刚性等优良性能. TOPAS具有与PMMA相匹敌
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.

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.

主要用途: 镜头及液晶显示屏用导光板光学薄膜等光学用途；
聚烯烃材料的改性； 医疗检测仪器领域； 电子器件领域等.