

COC日本瑞翁(中国大陆)总代理商

产品名称	COC日本瑞翁(中国大陆)总代理商
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	150.00/kg
规格参数	瑞翁:COC镜片材料 总代理:美国泰科纳 产地:日本瑞翁
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

COC日本瑞翁(中国大陆)总代理商

COC用途

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***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。

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； ***检测仪器领域； 电子器件领域等。

COC性能

- (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***成型；(6)机械性能优良，拉伸强度，弹性模量比PC高；(7)优良的***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***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；