

COC日本JSR G7810 环烯烃共聚物 跟玻璃一样透明

产品名称	COC日本JSR G7810 环烯烃共聚物 跟玻璃一样透明
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	85.00/公斤
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

透明COC日本JSR G7810高折射率 薄膜耐高温环烯烃共聚物导光板光学薄膜塑料尺寸稳定
COC增强聚烯烃在食品、医疗器械、包装等领域大显身手

coc饱和吸水率小，artone吸水率远低于pmma，不会产生因吸水导致物性下降的影响，zeon ex，zeonor和apel则几乎不吸水；

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；

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；

coc容易注射成型；

coc机械性能优良，拉伸强度，弹性模量比pc高；

coc优良的复制性，故制品质量高；

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的材料；

coc耐擦伤性良好，

coc与无机、有机材料粘接性好，易于密封；

coc适合半导体和医疗器械要求；

coc耐化学药品性、耐酸性、耐碱性优良；

coc几乎不透水蒸汽，符合同时要求防湿的应用要求。

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。

性能特点：

高透明，低双折射率，低吸水，高刚性，高耐热，水蒸汽气密性好，符合FDA标准1、耐磨性：耐磨性（跟分子量成正比）居塑料之冠，并超过某些金属（砂浆磨耗测试装置）

2、耐冲击性：分子量达到150万时值；

3、自润滑性：摩擦系数0.05 ~ 0.11，在水为润滑剂的情况下为PA6的1/2；在无润滑剂的情况下仅次于PTFE；

4、耐化学药品性：20 ~ 80 能耐80多种溶剂，而且无任何反常现象；

5、冲击能吸收性：冲击能吸收值在所有塑料中，因而噪声阻尼性很好；

6、极低的饱和吸水率：0.01%

7、超低温使用：能在-80 的环境下长期使用

UHMW-PE是一种另人惊异的工程塑料。具有可与聚四氟乙烯（PTFE）相匹敌的特性，被称为超耐磨的热塑性树脂。