

# COC日本宝理 8007S 光学级 食品级 医疗级材料

产品名称	COC日本宝理 8007S 光学级 食品级 医疗级材料
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

公司长期供应(1)COC 美国塞拉尼斯 5010L-01 (2)COC 日本JSR:G7810 (3)COC 日本宝理 8007 (4)COC 日本三井 APL-5014DP (5)COC 日本瑞翁 480R (6) 美国泰科纳 : 5010L-01、 5010X2

(7) 美国塞拉尼斯 : 5010L-01(1)

COC日本宝理(TOPAS):8007,8007D-61,8007F/S-04 ; 6013F/S-04 ; 6015D-61,6015S-04 ;

(2)供应COC日本三井(APEL) : APL6015T , APL5014DP , APL6013T , 6015T

(3)供应COP日本瑞翁(Zeonex):E48R,480R,480, 330R,690R,RS420 ;

(4)供应COP日本瑞翁(Zeonor) : 1420R,1020R,1060R ;

1、 供应COC日本宝理高透明 , 一般标准薄膜级 : 5013S , 6013S , 6015S , 6017S ;

2、 供应COC日本宝理高透明 , 显示屏用导光板5013L ;

3、 供应COC日本宝理高透明 , 光学镜头专用 : 5013LS ;

4、 供应COP日本瑞翁(Zeonex)高透明 , 光学镜头专用480R ;

5、 供应COC日本三井高透明 , 光学镜头专用5014P

COC树脂TOPAS 是TOPAS ADVANCED POLYMERSGmbH公司开发出来的环烯烃类共聚物 (COC) 的商品名,是具有环状烯烃结构的非晶性透明共聚高分子。TOPAS 具有与PMMA (聚甲酯、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,还由于低吸水性而具有比PMMA和PC更加优良的尺寸稳定性等,在市场上获得了很高的评价。再有, TOPAS 还具有改善水蒸汽气密性,增加刚性、耐热性,能赋予易切割性等优点,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。COC 树脂TOPAS 是一种基于独创的茂金属催化剂技术的高品质和高纯度非晶性环状树脂。在标准要求很严的装置和检查诊断器具等医疗领域,作为高品质和高成本的石英玻璃和PDMS (polydimethylsiloxane) 等的替代材料, TOPAS 具有特性和性价比。

作为一种多功能包装材料, COC塑胶原料 树脂TOPAS

以其水蒸气阻隔性、保香性、死褶性等优良特性而被广泛用于许多领域。此外,它还具有良好的PE (特别是LLDPE) 相容性,可按任意比例与之混合,因而被用作PE

改质剂。富有创意的立袋 (standing pouch) 正在被日益广泛地用于洗涤剂 and 食品等领域。为使立袋能够自立,其外装薄膜应具有有一定强度 (厚度)。如果在密封层PE 中掺入

TOPAS, 则可在保持薄膜整体刚性的同时实现外装薄膜的薄壁化并有效减少包装材料的用量。TOPAS

是一种水蒸气阻隔性好并且适用于 PTP 的材料。它可提高热成型性，使角部厚度保持均匀，并可改善刚性，从而可以实现薄壁化。此外，几乎所有的 TOPAS 等级都在美国 FDA 药物管理文档（DMF #12132）和 FDA 设备管理文档（MAF #1043）中作了注册，因此在包装医疗品时尽可放心使用。PET 瓶的收缩标签以 PET 或 PS 为主，但也有一部分采用烯烃类树脂。在烯烃中掺入 TOPAS 可控制收缩特性（速度、收缩率），因此对异形瓶制作特别有效。此外，烯烃类薄膜的优点还在于其优良的低温冲击性和弹性。欧洲的部分国家从回收利用性（可通过比重差来区分瓶和薄膜）的观点出发采用了烯烃类薄膜。热封性（hot tack）指标用来表示密封部分在刚刚密封后的熔融状态下的粘度。此值偏低时，如果刚刚密封后就填充内容物，底部就会开裂。通过掺入 TOPAS 这一方法可提高热封性能，从而有效改善生产效能。LLDPE 和 LDPE 的无延伸薄膜通常有粘性，并且用手难以开封。通过掺入 TOPAS 这一方法可控制撕裂强度