

日本瑞翁代理商（COC一级代理商）

产品名称	日本瑞翁代理商（COC一级代理商）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

COC性能特点：

- 1、性：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，被称为超的热塑性树脂。

SURLYN(美国杜邦 1601、8920、8940、8945、9910、9950、PC100、PC2000

丙烯酸类离子聚合物，特点是高透明耐刮擦，而且非常适合厚壁制件的成形加工。

杜邦树脂SURLYN具备的低温抗冲击韧性、抗磨损、刮擦性能、抗化学药品性能

透明、清澈、光泽柔和华贵的熔融强度（熔融下拉伸不断裂）有多种牌号符合FDA相关标准

直接粘贴环氧

原料物性描述

- (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的材料；
- (9)耐擦伤性良好

日本瑞翁COC1420RCOC的主要应用领域：

- 1、 医疗设备及耗材、实验室耗材、检测仪器以及高级食品器具；
- 2、 光学镜头及液晶显示屏的导管板、光学材料；
- 3、 电子电器领域；

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COC1420RCOC树脂简介:

这种材料主要用于要求玻璃般清晰包括镜头，瓶，显示器和医疗设备的应用程序。COC良好的耐化学性。TOPAS是宝理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（聚甲基丙烯酸甲酯、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，易赋予切割性能等优点，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。是玻璃材料的佳替代材料。

日本瑞翁COC1420R

COC树脂TOPAS?是一种基于的茂金属催化剂技术的高品质和高纯度非晶性环状树脂。在标准要求很严的医疗器械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?具有佳特性和性价比。

TOPAS?也被用于微量滴定板和生物芯片等检测器械。微量滴定板是用于生化分析和临床检查的一种实验和检测器械。用TOPAS?制作的多孔型微量滴定板(384孔)有助于节省作业时间、减少样品用量并使数据更加精密，因而符合一次需要处理多种试样和信息的现代化学和生物学的流程。在对特殊有机溶剂(如DMSO = 二甲亚砷)和耐热性有要求的DNA和蛋白质分析等场合，TOPAS?

堪称佳塑料材料。此外，由于荧光自发性低而耐药品(除油类和非极性溶剂)性高，因此也它适用于用 UV 光等来进行检测的容器用途。