

长期供应高质量原料COC塑料，有需要请微信或电议

产品名称	长期供应高质量原料COC塑料，有需要请微信或电议
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:COC 型号:型号齐全 销售区域:全球
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

COC日本瑞翁COC日本三井COC COC COP 镜头料 . 1.日本合成橡胶(JSR) 的Arton G7810
2.日本瑞翁(Zeonex) :480 480R E48R 330R 690R RS420 Zeonor? : (COP)1020R 1060R 1430R 1420R
3.日本宝理(TOPAS) :6013 6015 6017 5013 5088 (4)日本三井(APEL) :5014P 6015T APL-5014DP

专业供应COC塑料、COC塑胶、光学级COC、低摩擦COC、耐溶剂性COC、增韧COC.我们直接从厂家提货,属一级总代理级有限公司,货源稳定,品种齐全.价格优惠.因COC塑胶原料加工成型技术较复杂,不成熟的成型技术会使产品性能降低,应用受到限制,或成型后达不到制品要求,因此本公司有数名专业从事化学工业技术的人员为顾客解决加工成型中的技术难题!

COC塑料结构与特点:COC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等的替代材料,COC具有优秀特性和性价比。以欧洲为中心的广大地区正在改用塑料来制作预充注射器以取代玻璃材料。预充注射器可改善制造过程中的破损废品率,减轻重量,不会产生金属类溶出物,同时还具有优秀的水蒸气阻隔性(长期保存性)以及不亚于玻璃的高透明性等优良特性,因此COC是玻璃材料的优秀替代材料。COC塑料瓶也保持着同样的特性,特别适合需要长期保存的场合。作为一种多功能包装材料,COC塑胶原料以其水蒸气阻隔性、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)相溶性,可按任意比例与之混合,因而被用作PE改质剂。

COC塑料性能:COC密度小,比PMMA和PC约低10%,有利于制品轻量化;饱和吸水率小,COC吸水率远低于PMMA,不会产生因吸水导致物性下降的影响,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;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;容易注射成型;机械性能优良,拉伸强度,弹性模量比PC高;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好的材料；COC耐擦伤性良好，与无机、有机材料粘接性好，易于密封；适合半导体和医疗器械要求；耐化学性、耐酸性、耐碱性优良；几乎不透水蒸汽，符合同时要求防湿的应用要求。COC是新型的具有环状烯烃结构的非晶性透明共聚分子材料，其具有作为光学部件非常重要的低双折射率以及低吸水性高刚性等优良性能。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。COC是一种水蒸气阻隔性好并且适用于PTP的材料。COC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COC等级都在美国FDA药物管理文档和FDA设备管理文档中作了注册，因此在包装医疗品时尽可放心使用。

COC塑料加工成型:COC可用注射成型、吹塑挤出成型，中空成型，压延成型等多种方式加工。COC易吸湿，因此成型前一定要严格进行干燥处理，一般是在110度的温度下，对材料干燥4-6小时左右。这样有利于改善制品外观。如果采用注塑成型，在对制品冷却阶段好是快速冷却，这样有利于增加制品的透明度，但要注意制品开裂现象。COC在注塑成型时，料筒后部温度一般为240度至270度左右，料筒中部温度一般为250至310度之间，料筒后部温度为260度至310度左右。注嘴温度在250度至310度之间。模具温度好是在110至145度左右，COC优秀加工温度一般在260度至310之间。注塑压力在50MPa至110MPa。注射速度一般选中等偏快。保压压力一般在30到60MPa之间。COC挤出成型时好选用单螺杆机，若用双螺杆机一定要保证有足够的压力和加热，特别是大件制品，若温度太低，压力不足，COC大件制品极易开裂。

COC塑料应用:COC常用于镜头及液晶显示屏、导光板光学薄膜等光学制品上；如光学镜头、光学播音器、多边镜、角模板等。在医疗检测仪器领域、电子器件领域等。

COC主要应用于保护膜，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、光学半导体薄膜、片材、工业部件、吹瓶、包装、眼镜部件（包括镜片、镜架）。COC树脂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等的替代材料，COC具有优秀特性和性价比。以欧洲为中心的广大地区正在改用COC塑料来制作预充注射器以取代玻璃材料。预充注射器可改善制造过程中的破损废品率，减轻重量，不会产生金属类溶出物，同时还具有优秀的水蒸气阻隔性（长期保存性）以及不亚于玻璃的高透明性等优良特性，因此COC是玻璃材料的优秀替代材料。COC能够在-80 的环境下长期使用。环烯烃共聚物COC是一种非晶态的高分子聚合物，只有几个别制造商生产。COC是一个相对较新级别的聚合物，与聚丙烯和聚乙烯相比。这种材料主要用于要求玻璃般清晰产品，包括镜头，小瓶，显示器和医疗设备。

专业供应光学级COC、低摩擦COC、耐溶剂性COC、增韧COC。我们直接从厂家提货，属一级总代理级有限公司，货源稳定，品种齐全。我们直接从厂家提货，属一级总代理级有限公司，货源稳定，品种齐全。价格优惠。成型方法一般有以下数种：主要有压缩成型，挤出成型，注塑成型，吹塑成型等，成型方式。另本公司出售COC塑料的其他类型，我们有聚合物工程师为你解决树脂挑料，成型难等问题！