

# COC 日本JSR FX4726高透明医疗器皿投影仪镜片用耐腐蚀

产品名称	COC 日本JSR FX4726高透明医疗器皿投影仪镜片用耐腐蚀
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	品牌:日本JSR 型号:FX4726 产品规格:25kg
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

## 产品详情

COC 日本JSR FX4726高透明医疗器皿投影仪镜片用耐腐蚀

COC,COP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) 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ApeI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,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;(11) Zeonex和Zeonor为绿色塑料,不纯物含量极少,故不必担心分析出杂物,适合半导体和器械要求;(12)

Zeonex,Zeonor,Apel耐化学药品性、耐酸性、耐碱性优良;(13)

Zeonex,Zeonor,Apel几乎不透水蒸汽,符合同时代要求防湿的应用要求。

COP用途:光学部件,镜头及液晶显示屏

用导光板,光学薄膜等光学领域,包装材料,检测仪器,电子器件等。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。

COP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F

DA标准。

透明共聚物，优良的光学性能

高透明性，光线透过滤91%

优良的光学性能，低双折射率，高安贝数

低比重，比重1.02g/cm<sup>3</sup>

高耐热，T<sub>g</sub>达到178C

低吸湿，尺寸稳定性，光学性能稳定

水蒸气气密性好，内存物易保存

作为一种多功能包装材料，COC塑胶原料树脂

以其水蒸气阻隔性、保香性、死褶性等优良特性而被用于许多领域。

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，其外装薄膜应具有一定强度（厚度）。

如果在密封层PE中掺入

，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。

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，几乎所有的等级都在美国FDA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。

