

COC日本瑞翁 K26R

产品名称	COC日本瑞翁 K26R
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	日本瑞翁:ZEONEX K26R:镜头 电子电器 相机应用 COC:透射率92
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

产品详情

COC日本瑞翁 K26R

一、COC的主要特性及优点：

1、COC高透明性以及优良的光学性能：COC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。COC在可见光区域有极高的透过率，而且在近紫外区域也有很高的透过率，是极为适用于光学部件的材料，同时COC具有作为光学部件非常重要的低双折射率以及低吸水性、高刚性等优良的性能。

2、COC耐化学药品性及耐灭菌处理性：COC对水溶性化学药品、酸、碱、极性有机物质都具有优良的耐性，此外，也能承受各种灭菌方法，如：高温蒸汽，EOG，伽玛射线，电子射线等。而且，COC的安全性也非常优良，它的多种等级已经在美国FDA、美国医药局USP Class 上登记注册，在医疗领域上得到广泛应用。

3、COC高耐温及高流动性：COC与同类竞争材料相比，可以提供各种流动性、耐热性的品级，其中高耐温可达178℃，可用高温蒸汽消毒。

4、COC其他优点：低比重（密度1.02），低吸湿，低溶出，低介电常数，高纯度，高阻隔，高刚性，高强度，易印刷，色像收差小等。

COC用途：行业利用的主要性能应用零件 食品机械包装机械食品卫生、自润滑、耐腐蚀、消音星形

轮、蜗杆、导轨、齿轮、滑块、挡板、肉联厂面板、冲击板 建筑机械耐磨、耐冲击、自润滑推土机推板衬里、挖土机铲头内衬、自卸车车厢内衬 造纸机械耐磨、耐冲击箱罩密封、导轮、刮刀旋塞、刮水板、吸水箱面板、导流板水翼 纺织机械耐冲击减震器挡板连接器、投梭器、打梭棒、缓冲块杆轴 化工机械耐磨、耐腐蚀阀体、垫圈、填料、齿轮、螺栓、喷嘴、轴套传动机械、金属筛网垫板 通用机械自润滑、耐磨、耐冲击管道、法兰、搅拌器叶片、机械设备的保护面 矿山机械耐磨、耐冲击球磨机、叶轮、盖板、分切机衬里、滤板滑道车陶瓷工业自润滑、耐磨、耐冲击、不粘性汽车工业的传动装置、滑块座固定板、导轨、船舶船舱衬里、码头用防护板、中滚压头、滤泥板、托板。

- 1、COC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、COC耐冲击性：分子量达到150万时值；
- 3、COC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、COC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、COC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、COC很低的饱和吸水率：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

ZEONEX COC 日本瑞翁 E48R 本色 透明 注射成型 高清晰度 湿度无影响 低吸水性 耐高温 良好的光学性能 低双折射 易成型 低蛋白质吸附性 镜头 光学应用 电子电器应用 相机应用 有MSDS报告

ZEONEX COC 日本瑞翁 K26R 透明 注射成型 高清晰度 高流动性 低吸水性 良好的光学性能 低双折射 良好的加工性 光学应用 电子电器应用 相机应用 镜头 有MSDS报告

ZEONEX COC 日本瑞翁 1060R 透明 注射成型 高清晰度 高流动性 高纯度 低比重 低吸水性 良好的电气性能 良好的光学性能 低自发荧光 低萃取物 防潮 汽车领域的应用 电子电器应用 包装 有MSDS报告

APEL COC日本三井化学 APL5014CL 水蒸气透过率0.09熔融指数37

ZEONEX COC 日本瑞翁 480R 本色 透明 高清晰度 低吸水性 良好的光学性能 注射成型 挤出成型 低自发荧光 低萃取物 低雾度 光学应用 镜头 相机应用 电子电器应用 有MSDS报告