

供应COC日本三菱化学 EP-5000 EP-5000R 光学级 高透光 高折射 摄像头专用料

产品名称	供应COC日本三菱化学 EP-5000 EP-5000R 光学级 高透光 高折射 摄像头专用料
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
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

光学级 高透光 高折射 摄像头专用料 COC 日本三菱化学 EP-5000 EP-5000R

COC的主要特性及优点：

- 1、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，是极为适合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、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、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，其中最高耐温可达178℃，可用高温蒸汽消毒。