

## COC 日本JSR D4540 高透明 阻燃V2 耐高温

产品名称	COC 日本JSR D4540 高透明 阻燃V2 耐高温
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	38.60/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤花园G区11幢1单元7层02号房
联系电话	18003077717 18003077717

## 产品详情

### COC/COP材料介绍

COP（环烯烃聚合物）和COC（环烯烃共聚物）是具有环状结构的非晶性透明高分子材料，具有非常优越的光学特性，同时在透明烯烃聚合物中拥有\*高折射率及低双折射率(应力)，可取代传统玻璃、PMMA和PC，满足小型/轻量的光学设计需求。

### COC性能特点：

- 1、COC具有与PMMA相匹敌的光学性能以及高于PC（聚碳酸酯）的耐热性；
- 2、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）；

- 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%，具有比PMMA和PC更加优良的尺寸稳定性
- 7、超低温使用：能在-80 的环境下长期使用