

环烯烃共聚物COC 德国TOPAS 5013S-04

产品名称	环烯烃共聚物COC 德国TOPAS 5013S-04
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	88.00/千克
规格参数	品牌:环烯烃共聚物COC 型号:德国TOPAS 性能:5013S-04
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

环烯烃聚合物COC 法国TOPAS 5013S-04

环烯烃聚合物COC 法国TOPAS 5013S 04 高品质无毒性的塑料原材料

环烯烃聚合物COC是近几年盛行的一种新型高端橡胶制品，因为其具有一系列良好的功能特点，如无毒性、耐热、出色的清晰度、高粘度等，也受到了人们的关注与应用。法国TOPAS企业的TOPAS 5013S 04是一种高性能环烯烃聚合物COC塑胶，其具有很高的公开性与出色的物理学特性，在医学、食品类、电子器件、电子光学等领域拥有广泛应用。

产品简介

**品牌 环烯烃聚合物COC

型号规格 法国TOPAS 5013S 04

价钱 88元/kg

法国TOPAS 5013S 04是一种高清晰度、低形变的COC聚合物。其具有极好的耐化学性、耐老化和冲击韧性，尤其是在医学领域中用途广泛。本产品能通过注塑工艺、吹塑成型、热成型等工序生产制造各种形状外形的零件，如管路、瓶塞、医疗机械、光学元件等。

TOPAS 5013S 04主要有以下特性

1. 无毒性

本产品合乎FDA、USP、EP、JP等医疗级认证体系，可广泛用于医疗机械、药品包装设计等行业。

2. 耐热 该COC聚合物具备极好的耐热特性，还可以在微波炉加热或高温灭菌器内进行加热解决。

3. 高清晰度 TOPAS 5013S 04具有优良的光学特性，清晰度达到90%，可适用于光学镜片、光纤线等行业。
4. 高粘度 本产品具备相对较低的熔体粘度，能够减少生产中的压损，提高工作效率。
5. 易生产加工 TOPAS 5013S 04具有较强的生产加工特性，能通过注塑加工、注塑等几种工艺制造出各种形状的产品。

专业技能

1. COC聚合物的特点

COC聚合物是一种由环氧树脂结合及其同位原子的引线键合所形成的、可靠性很高的塑胶。COC塑料玻璃化转变温度高，耐热性好，可以高温下保持良好形状，并且具有高粘度、低吸水能力及其尽管十分硬实却又具有一定的弹力，可以轻而易举地生产物料加工中来操作。

2. COC聚合物的使用

COC聚合物的使用算得上是十分广泛的。该塑胶可用作医疗器械、电子电气、食品包装材料、新能源领域等很多行业。尤其是在医疗器械领域里，COC聚合物的使用获得了很大的发展趋势。因其无毒性、耐热等良好特征，变成了医学领域的**选择原材料。

3. COC聚合物生产和生产

COC聚合物的生产与生产过程相对比较繁杂。COC原材料的制取必须采用超高压高温的反应机理。而COC的生产过程，一般包括挤压、注塑加工、注塑、热成型等不同的各种方式。在具体加工中，加热温度、工作压力等数据必须严格把控，以确保塑胶制品做到*理想的质量标准。

互动问答

1. COC聚合物与其它塑料差别是啥

COC聚合物与其它塑料关键区别就是其成分特点。COC聚合物成分包含环烯烃和环氧环己烷，它特点包含耐热、高粘度、高清晰度等良好特征。

2. COC聚合物在医疗器械中的运用优势有哪些

COC聚合物在医疗器械中的运用优点主要表现在其无毒性、耐热、出色的耐化学性、清晰度等优点上。因而，COC聚合物是医疗器械行业中的优选原材料。

3. COC聚合物生产过程要注意哪些难题

COC聚合物生产过程需要注意的事项主要包含 反映环境温度、反映工作压力、反应速度、化学催化剂选择与添加量、后处理工艺等多个方面。生产过程中必须严控这种主要参数以确保CO聚合物塑料品质。