

# COC 日本三菱化学 EP-6000 高透光率

产品名称	COC 日本三菱化学 EP-6000 高透光率
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

## 产品详情

COC（环氧环己烷共聚物）是一种新型高分子材料，具有良好的高温稳定性、化学稳定性、低水吸收性以及优异的光学性能。COC 材料应用范围广泛，包括医疗、电子、汽车、航空航天、食品包装等领域。近年来，COC 材料越来越受到关注和青睐。

COC 日本三菱化学 EP-6000 是三菱化学公司推出的一款高透光率的 CCE 材料。这款材料具有良好的透光性、热稳定性、低水吸收率、优异的生物相容性和机械性能。

COC 日本三菱化学 EP-6000 的主要特性如下：

- 高透光率：**COC 日本三菱化学 EP-6000 的透光率高达90%以上，且不易受到光的干扰，是制作光学设备和器具的理想材料。
- 高热稳定性：**COC 日本三菱化学 EP-6000 具有良好的高温性能，可以在高达150 的温度下长时间使用，是制作高温设备和器具的优选材料。
- 低水吸收率：**COC 日本三菱化学 EP-6000 的水吸收率非常低，仅为0.03%。这意味着它可以在潮湿的环境中使用，而不会因为水的吸收而发生变形或冲击性能下降。
- 生物相容性：**COC 日本三菱化学 EP-6000 具有优异的生物相容性，可以用于制作医疗器械、人工器官和生物芯片等生物医学领域。
- 优异的机械性能：**COC 日本三菱化学 EP-6000 具有优异的机械性能，包括高强度、高韧性和耐疲劳性等，是制作高性能工业零部件的理想材料。

COC 日本三菱化学 EP-6000 的应用范围十分广泛，主要包括：

1. 光学设备和器具，例如：高清晰度显示器、立体电视、高品质摄像头、光纤传输器、激光器和光学光路等。
2. 医疗领域，例如：人工器官、生物芯片、医疗器械、医用耗材等。
3. 电子领域，例如：计算机、智能手机、电子游戏机、数码相机、LED 灯等。
4. 汽车领域，例如：燃油系统、排放控制系统、电器和电子系统、车身和内饰件等。
5. 航空航天领域，例如：机舱壁板、座椅和其他飞行器零部件等。

在使用 COC 日本三菱化学 EP-6000 进行加工时需要注意以下几点：

1. 温度控制：COC 日本三菱化学 EP-6000 需要在适当的温度范围内进行加工，一般为 220 -280 。在加工前需要将材料加热到所需温度，然后进行注塑成型。
2. 粘度控制：COC 日本三菱化学 EP-6000 的粘度较高，因此在进行注塑成型时需要注意粘度控制，保证材料的流动性。
3. 模具设计：COC 日本三菱化学 EP-6000 的收缩率较小，需要根据不同的产品要求进行模具设计，保证产品精度。

COC 日本三菱化学 EP-6000 是一款的 CCE 材料，具有多种优异的性能，被广泛应用于多个领域。我们常虹塑胶原料经营部作为东莞市重要的塑料原材料供应商之一，一直致力于为广大消费者提供高质量、高性能、高稳定性的塑料原材料，并为客户提供全方位的技术支持和售后服务。