

特种工程塑料 COC日本瑞翁1600R 高透明 耐化学 光学级

产品名称	特种工程塑料 COC日本瑞翁1600R 高透明 耐化学 光学级
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:日本瑞翁 型号:1600R 特性:高透明 耐化学
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

COC日本瑞翁1600R是一种高透明、耐化学且光学级的材料。以下是关于COC日本瑞翁1600R的详细介绍：

1，从光学性能上来看，COC日本瑞翁1600R具有极高的透明度，使其在可见光区域和近紫外区域都有很高的透过率。这种优良的光学性能，结合其低双折射率和低吸水性，使得COC日本瑞翁1600R成为光学部件的理想选择。

2，该材料具有出色的耐化学性能。它能够抵抗多种化学物质的侵蚀，包括水溶性化学品、酸、碱以及极性有机物质等。此外，它还能耐受多种消毒方法，如高温蒸汽、电热、伽玛射线、电子射线等，这使得它在医疗、食品包装等领域具有广泛的应用前景。

3，COC日本瑞翁1600R还具有高纯度、低介电常数、热塑性等特性。它不是用双酚A、邻苯二甲酸盐或卤素制造的，因此具有广泛的监管合规性。这些特性使得它在电气、电子、光学应用以及汽车领域等多个方面都有出色的表现。

4，COC日本瑞翁1600R的烘料温度为80℃，烘料时间为2~5小时，注塑温度为220~250℃。这些参数确保了材料在加工过程中的稳定性和可靠性。

COC日本瑞翁1600R其最常见的应用场景主要包括：

光学领域：由于COC日本瑞翁1600R具有极高的透明度和优良的光学性能，它常被用于制造各种光学部件，如镜头、棱镜、光学薄膜等。这些部件在照相机、显微镜、望远镜等光学仪器中发挥着关键作用，需要材料具有高透明度和优异的成像性能。

医疗领域：COC日本瑞翁1600R的耐化学性和高纯度使其成为医疗检测仪器和医疗耗材的理想材料。例如，它可以用于制造医疗诊断设备的外壳、试管、输液袋等，确保产品的安全性和可靠性。

电子器件领域：由于COC日本瑞翁1600R具有优异的绝缘性能和稳定性，它常被用于电子产品的制造，如显示屏的封装、电路板的绝缘层等。

此外，COC日本瑞翁1600R还因其耐化学性而在一些需要抵抗化学物质侵蚀的工业应用中有所应用。

总的来说，COC日本瑞翁1600R的高透明性、耐化学性和光学性能使其成为在需要高透明度和耐化学性的应用场景下的理想选择。然而，具体的应用场景还需根据产品的设计要求和工作环境来确定，以确保材料能够满足实际应用的需求。