

COC 日本大阪天然气 OKP4 光学塑料

产品名称	COC 日本大阪天然气 OKP4 光学塑料
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

为何在光学领域中备受青睐

是一种高性能聚碳酸酯（COC），它具有高透明度、高温稳定性、耐化学性、抗紫外线能力及出色的机械性能，这使得它在光学领域中备受青睐。它被广泛应用于光学透镜、LED光学元件、液晶显示器等精密的光学器件中。

作为COC的一种，日本大阪天然气 OKP4 光学塑料在性能上有如下优势：

优异的透明度：

OKP4 光学塑料具有非常高的透明度，对于光的传输极其有利。其透光率在可见光范围内高达90%以上，而且它的其它物理性质，如折射率、色散率等，也非常接近玻璃。因此，它越来越成为透镜、光学棱镜、沃伦平板、摆线镜等非常高精密光学元件的优选材料。

出色的耐化学性：

该光学塑料被广泛应用于有机化学试剂领域。它具有出色的耐化学性，可以承受大多数物质的腐蚀。因此，它广泛用于制造反应器、液氨储罐、PVC生产设备等。

高温稳定性：

OKP4 光学塑料在高温环境下的性能表现非常出色。它能够在150 的温度下连续使用，并且在短时间内还能够承受更高的温度。这使得它成为制造高温设备的理想材料，例如食品加工机械、汽车引擎部件等。

防紫外线能力：

OKP4 光学塑料对紫外线的吸收能力相当出色。它的抗紫外线能力能够保护摆线箱、光学器件等元件免受紫外线的破坏。此外，它还可以广泛用于户外娱乐、建筑、汽车和航空航天设备。

作为东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部，我们销售高性能聚碳酸酯光学塑料，包括COC等。我们有丰富的相关产品，欢迎联系我们了解更多信息。

一些常见问题：

1.与PMMA相比，COC光学塑料的优势是什么？

COC和PMMA在物理性质方面相似，但是COC具有更高的透光率、更好的耐高温性能以及更好的光学性能和化学稳定性。

2. OKP4在哪些领域应用广泛？

OKP4光学塑料可以广泛应用于LED光学元件、显微镜、光学棱镜、摆线箱、液晶显示器等高精密光学器件中。

3. 为何COC比其他材料更适合制造高精密光学器件？

COC具有透光率高、折射率稳定、色散率低等特性，加上它的高温度稳定性和化学稳定性等特点，使得它在制造高精密光学器件方面的应用越来越多。