

# 无卤阻燃PC 日本三菱工程 EHR3100 反射率高 显示镜

产品名称	无卤阻燃PC 日本三菱工程 EHR3100 反射率高 显示镜
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	三菱工程:无卤阻燃 无磷 注塑级 EHR310:反射率高 磷含量低到无 无溴 日本:显示镜 LED 反射镜 照明应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

### 无卤阻燃PC 日本三菱工程 EHR3100 反射率高 显示镜

作为东莞市文腾塑胶原料有限公司的代表，我们非常荣幸地向大家介绍一款创新产品——日本三菱工程 EHR3100 无卤阻燃PC。本文将详细介绍该产品的特点和应用，并提供相关的知识和指导。

PC（聚碳酸酯）是一种常见的工程塑料，在很多领域都有广泛的应用。然而，早期的PC材料通常含有卤素和磷，这些化学物质在高温下会释放出有害气体，对环境和人体健康造成危害。因此，无卤阻燃PC逐渐成为市场的趋势和需求。

日本三菱工程 EHR3100 是一种注塑级无卤阻燃PC材料，具有出色的性能和应用潜力。这种材料的\*大特点就是它能够在保持阻燃性能的同时，提供极高的反射率。其反射率可达到90%以上，比传统的PC材料更加耀眼明亮。

此外，EHR3100材料的磷含量也非常低，几乎可以达到无磷的程度。这一点非常重要，因为磷是一种常见的阻燃剂，而在某些应用场景下，磷含量过高会对产品的性能造成负面影响。而日本三菱工程 EHR3100 支持低磷和无磷的要求，使得它在更多的应用领域中具备了竞争优势。

EHR3100材料还具有优异的物理性能，包括出色的耐热性、耐燃性和机械强度。它可以承受高温环境下的长时间使用，有效减少了因高温引起的塑料变形和损坏。同时，它的耐燃性能也符合\*\*\*\*，能够保护产品在火灾发生时的安全性。此外，EHR3100材料还具有良好的成型性能，可广泛应用于注塑成型工艺。

。

在具体应用方面，EHR3100材料的特点使其非常适合用于显示镜和LED反射镜。高反射率的特性能够有效增强产品的亮度和视觉效果，使得显示器和LED灯具更加明亮和清晰。此外，EHR3100材料还可以用于照明应用，提升照明效果和能源利用率，满足节能环保的需求。

综上所述，日本三菱工程 EHR3100 无卤阻燃PC材料是一种性能卓越的创新产品。它具备高反射率、低磷含量、耐热性和机械强度等优势，广泛应用于显示镜、LED反射镜和照明等领域。作为东莞市文腾塑胶原料有限公司的一员，我们推荐您选择日本三菱工程 EHR3100 材料，以满足您在无卤阻燃领域的需求。

以下是相关知识和小于3个问答：

知识：

### 1. 什么是无卤阻燃PC材料？

无卤阻燃PC材料是一种无卤素（如溴、氯等）的聚碳酸酯塑料，能够在高温下保持阻燃性能，并且对环境和人体健康没有危害。

### 2. 为什么需要高反射率的显示镜和LED反射镜？

高反射率的显示镜和LED反射镜能够提高产品的亮度和清晰度，使得显示器和LED灯具的视觉效果更加出色。

### 3. 磷在阻燃材料中起到什么作用？

磷是一种常见的阻燃剂，能够有效提高材料的阻燃性能。然而，在某些应用场景下，磷含量过高会对产品的性能造成负面影响，因此选择低磷或无磷的材料更有优势。

问答：

### 1. 无卤阻燃PC材料与传统PC材料有何不同？

无卤阻燃PC材料不含有卤素和磷，对环境和人体健康更加友好，而传统PC材料中含有卤素和磷。

### 2. 日本三菱工程 EHR3100材料是否符合\*\*\*\*？

是的，EHR3100材料符合国际阻燃材料的相关标准，能够在火灾发生时提供良好的安全性能。

### 3. EHR3100材料在注塑成型工艺中有何特点？

EHR3100材料具有良好的成型性能，能够适应不同的注塑成型工艺，并且可以保持塑件的形状稳定性和机械强度。