

# PMMA 日本住友 SUMIPEX MHF 镜头 汽车领域的应用 汽车仪表板

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | PMMA 日本住友 SUMIPEX MHF 镜头<br>汽车领域的应用 汽车仪表板 |
| 公司名称 | 深圳市福禄克科技有限公司                              |
| 价格   | .00/件                                     |
| 规格参数 | 日本住友:PMMA                                 |
| 公司地址 | 深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷<br>1号1403-7 (注册地址)  |
| 联系电话 | 15814619446 15814619446                   |

## 产品详情

PMMA 日本住友 SUMIPEX MHF 镜头 在汽车领域的应用 汽车仪表板

作为一款材料，PMMA 具有良好的透明性、化学稳定性、优良的加工性能和高强度，因此在汽车制造领域有广泛的应用。在汽车仪表板上，PMMA 被用作显示面板的材料，镜头则是 PMMA 的应用之一。

日本住友 SUMIPEX 作为 PMMA 的生产厂商，在汽车领域中也拥有着不可撼动的地位。其生产的 MHF 镜头，应用于汽车仪表板中，具有以下几个特点

### 1. 高透明度

SUMIPEX MHF 镜头采用高透明度的 PMMA 材质制成，透光率达到 92% 以上。这使得仪表板上的指示灯和数字能够清晰地显示，给驾驶员带来更加舒适的驾驶体验。

### 2. 耐高温性能

汽车仪表板处于车内较高的温度下，因此需要随时保持稳定的性能。SUMIPEX MHF 镜头具有优异的耐高温性能，能够在高温环境下保持透明度和硬度。

### 3. 吸光性能好

SUMIPEX MHF 镜头的表面经过特殊处理，具有很好的吸光性能，不易出现反光、反射等情况。这一特点使得仪表板上的指示灯和数字更加清晰，减少反光带来的干扰。

总的来说，SUMIPEX MHF 镜头在汽车仪表板上的应用，为车辆驾驶提供了更加舒适、安全的体验。

相关知识

## 1. PMMA 的加工性能

PMMA 具有优良的加工性能，可以通过模压、注塑、挤出等多种工艺进行加工。其成型精度高，表面光滑，因此适用于高要求的产品制造。

## 2. 镜头表面处理

镜头表面处理一般包括光学涂层、防刮涂层、防反射涂层等。这些涂层能够提高镜头的透光率和耐用性，降低光的反射、折射等干扰，从而提高产品的品质。

## 3. 汽车仪表板的材料选择

汽车仪表板的材料选择需考虑多种性能，如高温稳定性、透明度、色差等，才能保证其在使用过程中的性能和效果。

## 问答

### 1. PMMA 和 PC 的区别是什么

PMMA 和 PC 都是常用的透明塑料材料，但其性能和用途略有不同。PMMA 的透光率优于 PC，且化学性能更加稳定，但 PC 则具有更高的耐冲击性和耐热性，更适用于需要承载撞击的场合。

### 2. 镜头表面处理的作用是什么

镜头表面处理能够增强其透光率、降低反射、折射等干扰，提高产品的品质和性能。

### 3. 汽车仪表板上的数字和指示灯都是用什么材质制成的

汽车仪表板上的数字和指示灯一般使用 LED 灯作为光源，其灯珠材质一般是铝合金或光学级塑料。