

# 硅胶OCA 苏州翡穆维尔新材料 高透抗UV硅胶OCA

产品名称	硅胶OCA 苏州翡穆维尔新材料 高透抗UV硅胶OCA
公司名称	苏州工业园区翡穆维尔新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区胜浦吴浦路33号
联系电话	17625802353

## 产品详情

### 电子纸显示屏应用领域

电子纸目前主要的一种应用是电子书阅读器，这是一种以电子纸为核心部件的便携式电子设备，用于阅读电子图书、资料及报刊等。除此之外，电子纸还可广泛用于广告牌、会员卡、钟表、电子标签、各种指示器、医护器械以及数码相框、手机等便携式消费电子产品。随着未来电子纸技术的更快速发展，会使其应用范围比人们预想的宽广得多。

#### 1、电子书阅读器

电子纸显示屏具有变更内容以及便于阅读、不需要背光源的特性，直接的应用就是作为取代实体书的电子书阅读器。目前iRex、亚马逊等厂商均推出画面更容易阅读的第二代电子书阅读器，而台湾的元太科技则是主要的EPD电子纸显示器供货商。

#### 2、户外广告牌

在数码广告牌或标牌领域的应用也很广泛。从商店的广告牌到公共场所的指示标牌等均涵盖在内，而电子纸显示器具有省电、可随时更换内容、可定制规格等优点，在成本及耐冲击性上有很好的竞争力。电子纸广告牌与标牌可初步应用于商场、餐厅、旅馆、展览会场、车站等室内环境，呈现内容从简单的文字指示、信息告示到较为复杂的图像装饰或静态广告，均可以电子纸显示屏呈现。

#### 3、便携式显示产品

在手机领域中的应用也表现出良好的效果。电子纸显示屏的双稳态特性能够满足移动通信产品对省电低功耗的要求，同时反射型的显示形态还可支持强光环境下的可视性。

车载显示触摸屏对于硅胶OCA光学胶的需求

车载显示屏作为显示行业一大重要细分市场，车载显示屏的市场前景愈发广阔起来。一直以来中小尺寸面板的出货方向就主要集中在智能手机、平板电脑和车载显示屏这三者之上，而随着手机以及面板市场的稳定，车载显示屏愈发成为面板厂商竞争的焦点。

车载显示屏在汽车装置中十分重要，不仅在车辆行驶中被高频次使用，而且还要为驾驶员提供帮助，高耐候性硅胶OCA，因此高性能的车载显示屏一定要具备以下几个特点：

一，亮度高。车辆仪表板设计的趋势是调低高度，使驾驶员视野更开阔。仪表板高度调低之后，AVN或CID等装置在仪表板上凸起，所以受到阳光照射影响的情况会逐渐增加。尤其是为了避免显示屏画面投射到挡风玻璃上，通常会贴上LCF（Light Control Film），这会造成亮度降低，因此显示屏本身的亮度要高。

二，耐低温和耐高温性能好。在这一点上，它与PID（Public Information Display）的使用环境有很多相似之处，车辆运行环境包括低温和高温，在低温或高温条件下，显示屏延迟或没反应，可能会造成严重事故。

三，高分辨率。过去人们认为车载显示屏的视听距离较远，开车时偶尔看一看，所以分辨率不太重要。智能手机的分辨率超过500ppi之后，公众的要求也随之提高，随着车载图形性能提高，显示屏朝着大型化发展，高分辨率的必要性逐渐凸显。

#### § 产品介绍：

将具有高耐温性、高透光性的硅胶感压胶涂布于氟素离型膜上，硅胶OCA，经过烘烤后另一胶面再对贴一层氟素离型膜，形成两面皆可轻易剥离的无基材硅胶光学胶，硅胶OCA光学胶供应，硅胶OCA厚度在200um-1000um（也即0.2mm-1mm），厚胶产品只提供片材，可根据客户需求提供材料。

#### § 产品特性：

全光线透过率 > 94%，折射率>1.41。

贴合后具有高粘着力和剥离强度。

持粘力强，不脱落。

易裁切、易模切加工。

耐高温(> 250 )、抗震性佳、抗溶剂，不黄变。

#### § 产品应用：

该产品是应用于触控显示屏的光学全贴合，高透抗UV硅胶OCA，对ITO膜、玻璃盖板等高透光要求材料增加透光性能以及固定作用的高透明粘结材料，优越的透明性和光滑性提高了光学材料之间的透光率，优越的黏贴可靠性可以使各种光学材料在室温条件下贴合，获得良好的贴合外观。

硅胶OCA-苏州翡穆维尔新材料-高透抗UV硅胶OCA由苏州工业园区翡穆维尔新材料有限公司提供。苏州

工业园区翡穆维尔新材料有限公司 ( [www.tz1288.com](http://www.tz1288.com) ) 为客户提供 “ 硅胶OCA光学胶,硅胶双面胶,硅胶保护膜,氟素离型膜 ” 等业务,公司拥有 “ 翔纬 ” 等品牌。专注于电工胶带等行业,在江苏苏州有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:何立勤。