

电子纸显示屏硅胶OCA 苏州翡穆维尔新材料 硅胶OCA

产品名称	电子纸显示屏硅胶OCA 苏州翡穆维尔新材料 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

苏州翡穆维尔新材料公司介绍硅胶OCA

苏州工业园区翡穆维尔新材料有限公司（简称苏州翡穆维尔新材料）专注于硅胶（矽胶）应用产品开发。我司主营产品有硅胶OCA光学胶、有基材硅胶保护膜、以及无基材硅胶双面胶，氟素离型膜等，我司拥有高效能的专业研发团队，历经长期的业务拓展、制程改善、设备更新、产能扩充以及创新研发，所有产品在10万级无尘室中，使用高精密涂布设备与精湛涂布技术生产。

目前生产的硅胶OCA光学胶已成为触控显示屏行业中相当重要的原材料之一，该产品是应用于显示屏行业中ITO膜、玻璃盖板等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。产品质量符合欧盟CE安全认证标准和RoHS环保要求。

我司秉持诚实信用、质量优良、服务至上、环境保护的经营理念，对客户不同的需求研发客制化产品，尽心为客户提供优质的产品及服务。

OCA光学胶在电子纸显示屏上的应用

电子纸，也叫数码纸。它是一种超薄、超轻的显示屏，即理解为“像纸一样薄、柔软、可擦写的显示器”。形像地说，电子纸是一张薄胶片，而在胶片上“涂”上的一层带电的物质，则是电子墨。这也可看作是一个薄薄的内嵌式遥控显示板。

一般把可以实现像纸一样阅读舒适、超薄轻便、可弯曲、超低耗电的显示技术叫做电子纸技术；而电子纸即是这样一种类似纸张的电子显示器，其兼有纸的优点（如视觉感观几乎完全和纸一样等），又可以像我们常见的液晶显示器一样不断转换刷新显示内容，并且比液晶显示器电子书省电得多。

电子纸具有低功耗和可折叠弯曲功能，画面显示细腻和可视角度宽、相比其他显示技术，车载屏硅胶OCA光学胶，最显著的优点是阳光下可视效果好，没有死角。电子纸以其超低耗电、轻薄、软性、阅读舒适、常亮、彩色显示、超广视角、无背光源、不伤眼、环保节能等优势等技术特性，发展出多元产品应用。除了电子书、智慧标签等已广为人知外，电子纸也已朝向手写笔记、智能穿戴、及新零售等商业领域开发创新应用。

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，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，硅胶OCA，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，硅胶OCA光学胶价格，高分辨率。过去人们认为车载显示屏的视听距离较远，电子纸显示屏硅胶OCA，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。

电子纸显示屏硅胶OCA-苏州翡穆维尔新材料-硅胶OCA由苏州工业园区翡穆维尔新材料有限公司提供。电子纸显示屏硅胶OCA-苏州翡穆维尔新材料-硅胶OCA是苏州工业园区翡穆维尔新材料有限公司（www.tz1288.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：何立勤。