

# 硅胶OCA 胶厚1000um硅胶OCA 苏州翡穆纬尔新材料

产品名称	硅胶OCA 胶厚1000um硅胶OCA 苏州翡穆纬尔新材料
公司名称	苏州工业园区翡穆纬尔新材料有限公司
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

### OCA光学胶外观的检测手法

OCA光学胶外观的检测手法：

#### OCA检验的设备与条件

无尘室黑帕作业台、台灯、比对卡、手套、指套、无尘布、美工刀。

#### 环境条件

光照强度：2000+/-500Lux；

温度：20+/-5；

湿度：55+/-15%RH；

检验视距：30 ± 5cm。

#### 检验手法

1)从待检盒轻拿出一片成品，拿置台灯下进行检验；

2)用PET边缘拿去成品（非胶处）正面轻膜面与眼睛成30-60度角反光检验外观；顺时针从左起一圈检查边缘外观，由上至下检查膜面外观；

3)如有外观上可擦拭的项目：如有异物、残胶、脏污、指纹等；均用无尘布和环保去渍油轻擦排除；

4)产品竖立垂直，捏取PET边缘在台灯下做透光检验，顺时针从左起一圈检查轻重膜夹缝边缘，由上至下透光检查模内外观；

5)边缘毛刺或夹缝异物使用美工刀轻拨排除，并将排除物粘移至台面粘尘胶带上；

6)将检好的OK的产品放入OK盒转盒，不良品放入各不良品盒内；

7)周转盒产品满盒后，按要求点好数对齐后，产品开口向上竖起，轻膜朝开口处依次装入准备好的成品盒内；

8)确认按要求包装后，无拱起等异状现象。

## 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，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，胶厚1000um硅胶OCA，高分辨率。过去人们认为车载显示屏的视听距离较远，易模切返工硅胶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，车载屏硅胶OCA光学胶，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。

### 一、贴合环境的选择

做OCA真空贴合一定要有一个相当干净的环境，一般我们都要求能达到万级无尘室，贴合人员进入无尘室必须穿上专业的防静电服装，还要防止将灰尘带入无尘室里面。如果无尘室灰尘较多的话会严重影响贴合出来产品的质量，也会有大量气泡的产生。

### 二、OCA真空贴合机的选购

现在市场上销售的真空贴合机种类繁多，硅胶OCA，质量也参差不齐，有些厂家生产的OCA贴合机完全达不到真空贴合的标准，如真空度连负百分之九十都达不到，贴合用的上下模也不平整，因此贴合出来

也会有大量气泡的产生。

### 三、贴合时采用边贴合，边加热的方式

现在销售的OCA贴合机一般都具有上模具或下模具加热功能，加热的温度一般是在35摄氏度到50摄氏度之间，作用主要是对OCA光学胶软化，使OCA光学胶贴合出来气派更少。

硅胶OCA-胶厚1000um硅胶OCA-苏州翡穆维尔新材料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)）在电工胶带这一领域倾注了无限的热忱和热情，苏州翡穆维尔新材料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：何立勤。