

# 高耐候性硅胶OCA光学胶 硅胶OCA 苏州翡穆纬尔新材料

产品名称	高耐候性硅胶OCA光学胶 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光学胶在模切冲型中换膜的OCA离型膜需要具备以下性能

换膜的OCA离型膜具有以下性能：

- 1、剥离时不会对OCA光学胶产生留痕，离型膜模切性能良好，离型膜有高透明度和平滑性，高速剥离有轻的剥离效果，离型膜具有耐温性和耐候性，并且要求离型膜具备抗静电性能；
- 2、换膜过程中离型膜的超轻离型力和快速剥离性能决定不会在剥离时产生声响，加工平稳。OCA离型膜换膜加工前都必须做拉胶实验，测试材料适配性。同时做耐温实验，也是我们常说的老化实验，避免重剥离或者反离型；
- 3、换膜过程中容易产生气泡，除了注意所排废料提起角度保持90°和减少溢胶等，还常常需要高压脱泡。好的OCA离型膜如果有轻微气泡放置一周左右会自行消失。

## 硅胶OCA光学胶片粘接光学元器件的优点

硅胶OCA光学胶片粘接光学元器件的优点：

?硅胶OCA可减少眩光，减少LCD或AMOLED显示器发出光的损失，提高触摸屏显示器的亮度和提供高透射率，减少能耗；

?硅胶OCA可以增加显示器对比度，尤其是强光照射下的对比度，可以呈现较高的亮度和颜色的艳丽程度；

?硅胶OCA具有较高的粘接强度，触摸屏设备表面保护玻璃通过硅胶OCA光学胶与显示元器件组合成一体，增加跌落耐摔强度，

防止外层保护玻璃碎裂后飞散出来造成伤害事故；

?硅胶OCA产品表面平整无褶皱、气泡、杂质，显示图像透过硅胶OCA光学胶几乎无影响。

OCA光学胶在模切冲型时常见的问题：

漏光、折痕、压痕、溢胶、白点、异物、凹陷、气泡、胶皱、划伤。

1、漏光（产品出货到客户贴合时产生的问题）

解决办法：

客户本身设计尺寸为下限加上生产尺寸偏下限，导致模具尺寸设计偏小，应提前和客户沟通，粘力2000g硅胶OCA，了解客户产品实际尺寸。

公司内部和客户测量尺寸有偏差，可拿10个产品到客户那边去测量尺寸，再拿回公司测量尺寸，对比两边尺寸相差多少，做成统一的尺寸标准。

控制加工环境，高耐候性硅胶OCA光学胶，储存环境和运输环境温度，可控制缩胶等问题。

2、折痕、压痕、胶皱、划伤等问题

解决办法：

卷芯过小导致靠近卷芯部件出现皱褶等不良，改用6英寸大卷芯。

若原材放在卡板上，原材料的自重使材料产生压痕，使用治具，使材料悬空放置。

刀模不够锋利或是泡棉不合适导致压痕，刀采用优质镜面刀（日本进口）木刀模。木板要求厚度为21-22mm，硅胶OCA光学胶供应，比一般的厚2mm。泡棉采用低密度高弹力的垫刀泡棉。一般采用密度45°、弹力70%。

原材料分切时对材料表面产生划伤压痕等问题，硅胶OCA，原材料在分切时，需加轻离型膜进行有效保护，避免造成表面伤痕。另外，在分切时，注意材料张力，尽量减少胶打皱现象。

模切时产生的问题，减少复合的压力，模切走料避免和金属或其他固定不转动物品直接接触，增加保护装置。

高耐候性硅胶OCA光学胶-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。高耐候性硅胶OCA光学胶-硅胶OCA-苏州翡穆维尔新材料是苏州工业园区翡穆维尔新材料有限公司（[www.tz1288.com](http://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。