

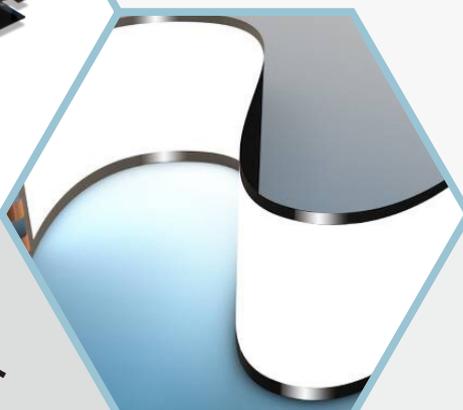
OCA TOTAL SOLUTION SUPPLIER

OCA解决方案一体化服务商



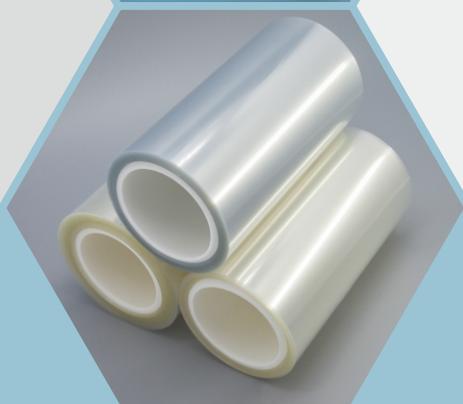
触摸屏贴合

P+G / G+F
G+F+F / G+G



全贴合结构

In-cell / On-cell
TP+LCM





填充性能好



增强对比度



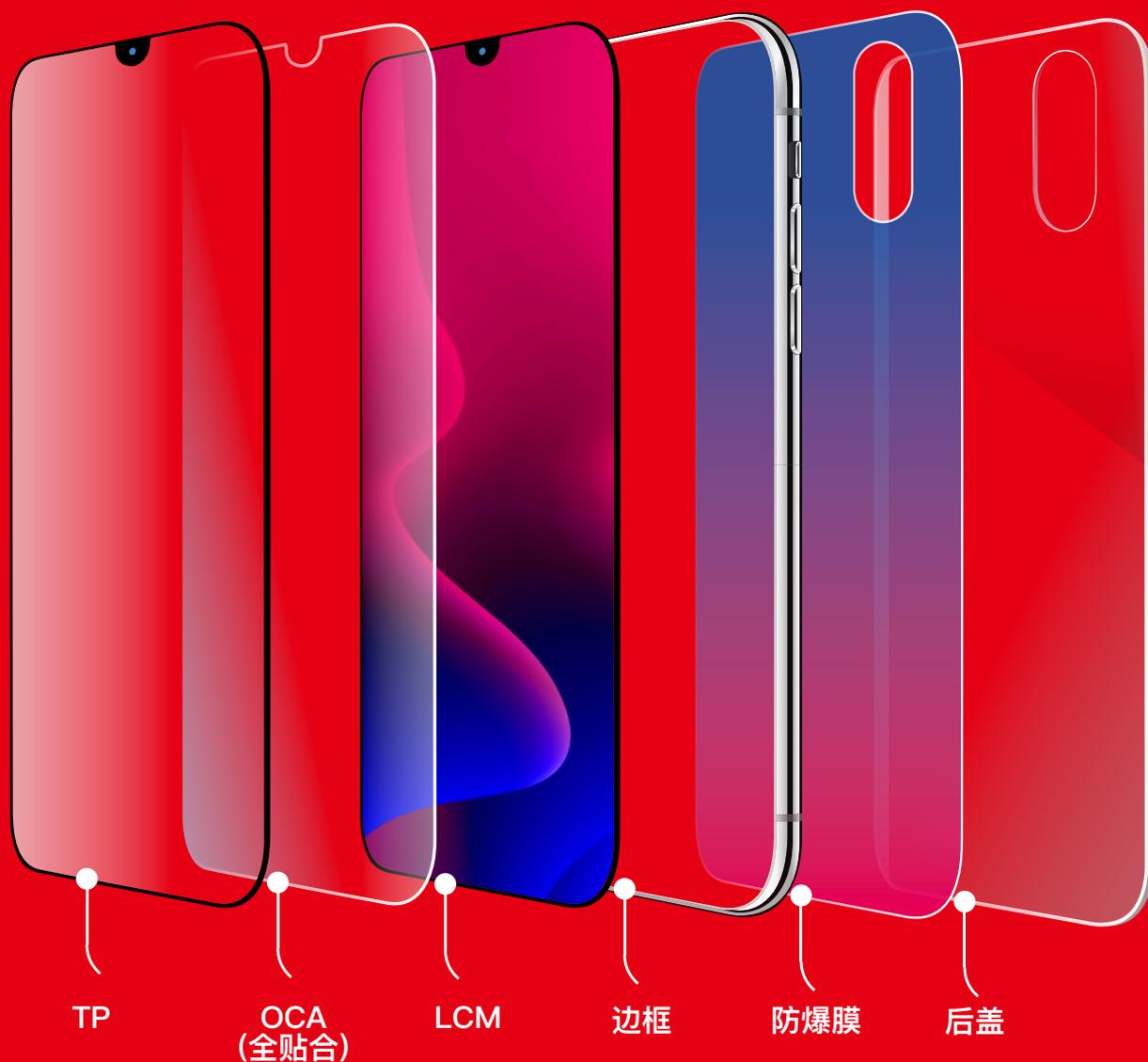
无气泡反弹



返工易清理



FU YIN JIAO DAI



富印OCA光学胶，出色贴合

富印，掌握特种工业胶粘核心技术，是OCA光学胶解决方案一体化服务商。我们为智能手机、GPS、平板电脑、教育电子产品等智能终端、触控行业提供功能材料解决方案。并可洞察客户需求，为客户提供个性化定制方案，让客户省钱省力省心！

产品名	厚度	应用
全贴合OCA光学胶	厚度100um-250um	TP/CG与显示屏的贴合
OCA光学胶 (TP)	厚度25um-250um	触摸屏结构的贴合

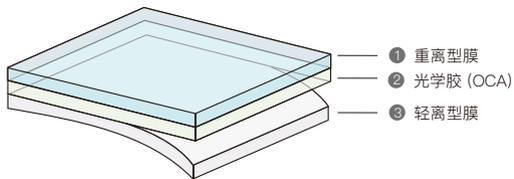
【特性】

- 贴合后具有高粘着力和剥离强度
- 良好的透明性，低雾度
- 高耐候、耐水性、耐高温、耐紫外线性好，增加对比度
- 具有稳定的粘接强度：耐久性好、不黄变、不脱落、不分层
- 易返工：不损坏偏光片，剥离盖板残胶易清除

【应用】

- 电子纸、透明器件粘接、投影屏组装
- 航空航天或军事光学器件组装
- 显示器组装、镜头组装
- CG/TP与LCM, incell oncell结构的贴合

【结构】



【性能】

型号	厚度 [um]	油墨填充率 [%]	折射率	T%	H%	b*	介电常数 [100KMHZ]	L	a	b
T1513-4	100	≥25	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	3~4	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5
T1513-6	150	≥25	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	3~4	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5
T1513-7	175	≥25	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	3~4	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5
T1513-8	200	≥25	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	3~4	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5
T1513-10	250	≥25	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	3~4	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5

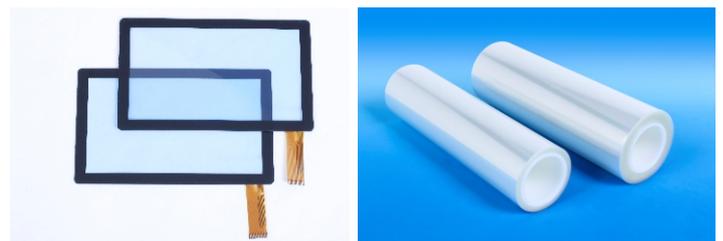
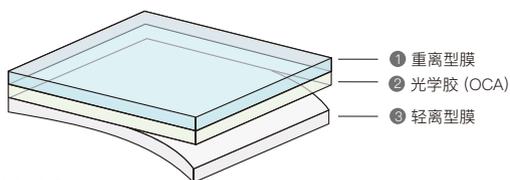
GF/GFF OCA

手机、平板、电子教育产品、GPS等TP产品的贴合应用

【特性】

- 有效减少眩光，增加LCD亮度、提高透光率，减少耗能
- 产品表面平整，抗翘曲性能优秀，可应对全面屏方案
- 无双折射，避免牛顿环
- 具有优良的耐热性，粘合后可以抑制气泡的产生

【结构】



【性能】

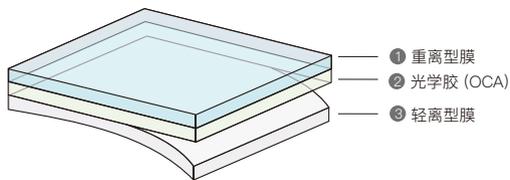
型号	适用结构	油墨填充率 [%]	折射率	T%	H%	b*	介电常数 [100KMHZ]	L	a	b
D702-X	P+G	≥9.6	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	3~4	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5
T928-X	G+F / G+F+F / P+G	≥22.4	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	3~4	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5
T1492-X	G+F / G+F+F / P+G	≥22.4	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	3~4	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5
T1510-X	G+F / P+G	≥22	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	3~4	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5

*具体型号请咨询销售工程师

【特性】

- UV固化型软胶
- 无黄斑、防白雾、低介电值
- 高油墨填充
- 全贴合良好的可靠性

【结构】



【性能】

型号	厚度 [um]	油墨填充率 [%]	折射率	T%	H%	b*	介电常数 [100KMHZ]	L	a	b
T1514-7	175	≥24	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	2~3	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5
T1514-8	200	≥24	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	2~3	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5
T1514-10	250	≥24	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	2~3	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5

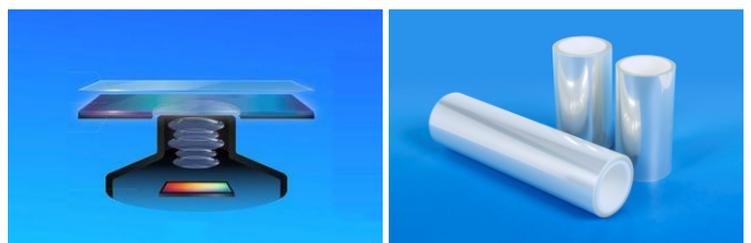
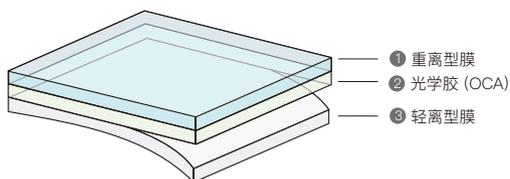
Hole Design OCA

盲孔的贴合应用

【特性】

- UV固化型软胶
- 无黄斑、防白雾
- 高油墨填充
- 全贴合良好的可靠性
- 高透明度、对比度
- ITO兼容性好，附着力高

【结构】



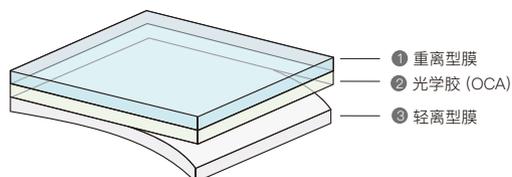
【性能】

型号	厚度 [um]	油墨填充率 [%]	折射率	T%	H%	b*	介电常数 [100kMHZ]	L	a	b
T1518-4	100	≥50	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	3~4	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5
T1518-6	150	≥50	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	3~4	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5

【特性】

- UV固化型软胶
- 无黄斑、防白雾
- 高油墨填充
- 全贴合良好的可靠性
- 高透明度、对比度
- 附着力高:不脱落、不分层、无气泡

【结构】



【性能】

型号	厚度 [um]	油墨填充率 [%]	折射率	T%	H%	b*	介电常数 [100KMHZ]	L	a	b
B2604	100	≥26	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	3~4	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5
B2606	150	≥26	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	3~4	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5
B2608	200	≥26	1.474	≥ 90	≤ 1.0	≤ 0.5	3~4	≥ 96	≤ 0.1	≤ 0.5

手机后盖内防爆膜

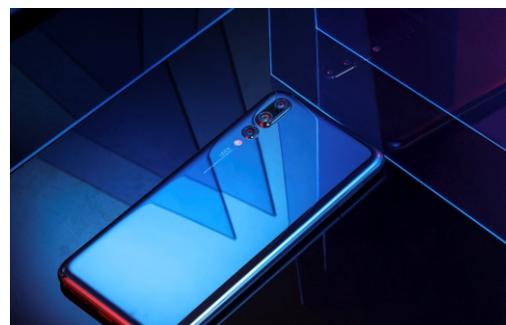
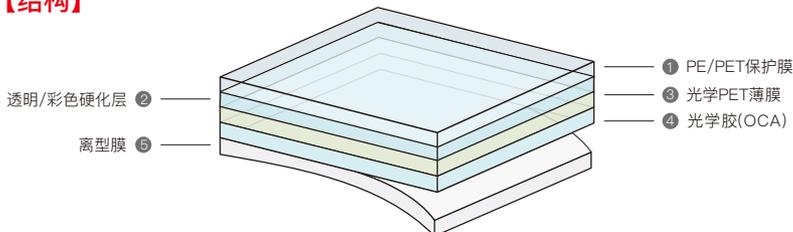
用于手机玻璃后盖防爆保护，装饰效果

光学级内防爆膜为保护手机前、后玻璃盖板，为产品性能赋予优秀的印刷性，电镀附着力强，UV转印图案效果好。

【特性】

- 可印刷，可电镀，可UV转印
- 具有优异的印刷性和玻璃盖板的粘着性

【结构】



【性能】

型号	颜色	厚度 [um]	粘性 [gf/inch]	透光率 [%]	雾度 [%]	表面达因值 [dyne/cm]
FSA-63T	透明	75	≥1600	≥92	≤1	≥38
FSA-63TU	透明(UV-cut)	75	≥1600	≥92	≤1	≥38

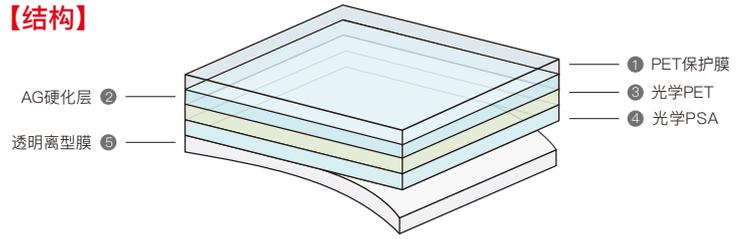
AG防眩防爆膜

手机、平板、车载等触控显示屏

【特性】

- 防眩光性能优异
- 具有抗腐蚀性，防止玻璃飞散，高雾度等特性
- 基材经过加硬处理，有效抗撞击，抗划伤、防磨损
- 具有良好的贴附能力和防水性能，且剥离后不残胶

【结构】



【性能】

型号	基材厚度 [um]	涂布厚度 [um]	总厚度 [um]	保护膜厚度 [um]	离型膜厚度 [um]	180°剥离力 [g/inch]	铅笔硬度 [H]	透光率 [%]	雾度 [%]
AG10025	100	25	125	50	75	≥ 800	2~3	≥ 90	14±2
AG10050	100	50	150	50	60	≥ 1800	2~3	≥ 88	14±2

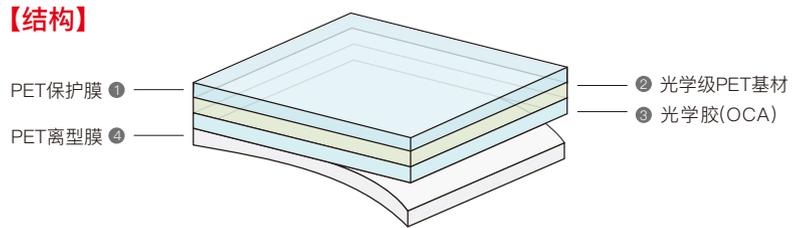
AF防指纹防爆膜

手机、车载、平板等触控显示屏的玻璃补强，内外防爆保护

【特性】

- 基材经过加硬处理，有效抗撞击，抗划伤，防磨损
- 具有良好的贴附能力和防水性能，且剥离后不残胶
- 具有抗腐蚀性，指滑性佳，防止玻璃飞散，防指纹、高透光等特性

【结构】



【性能】

型号	基材厚度 [um]	涂布厚度 [um]	总厚度 [um]	保护膜厚度 [um]	180°剥离力 [g/inch]	表面水滴角	透光率 [%]	雾度 [%]
AF10025	100	25	125	50	≥ 800	> 100°	≥ 90	≤ 2
AF10050	100	50	150	50	≥ 1800	> 100°	≥ 90	≤ 2

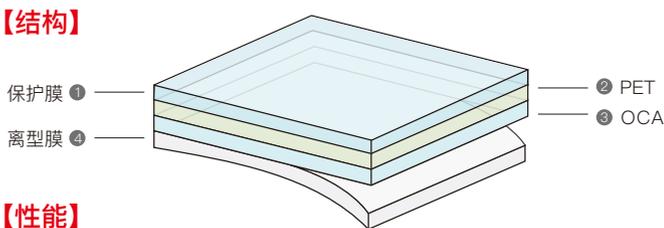
ASF防爆膜

手机、车载、平板等触控显示屏的玻璃补强，内外防爆保护

【特性】

- 表面硬度2H~3H，穿透率>88%，雾度<2%，粘着力>1000g/inch
- 基材经过加硬处理，有效抗划伤
- 具有良好的贴覆能力和防水性能，且剥离后不残胶

【结构】



【性能】

型号	基材厚度 [um]	涂布厚度 [um]	使用层厚度 [um]	保护膜厚度 [um]	离型膜厚度 [um]	180°剥离力 [g/inch]	铅笔硬度 [H]	透光率 [%]	雾度 [%]
AST5025	50	25	75	50	50/60	≥ 1500	2~3	≥ 88	≤ 1
AST5050	50	50	100	50	50/60	≥ 2000	2~3	≥ 88	≤ 1
AST10025	100	25	125	50	50/60	≥ 2000	2~3	≥ 88	≤ 1
ASPT2525	25	25	50	50	50/60	≥ 1000	≤ 1	≥ 88	≤ 1.5
ASPT5025	50	25	75	50	50/60	≥ 1300	≤ 1	≥ 88	≤ 1.5
ASPT5050	50	50	100	50	50/60	≥ 1800	≤ 1	≥ 88	≤ 1.5



富印集团简介



富印集团多年来专注于工业胶带胶粘的研发、生产、销售和服务。在国内拥有安徽、广东两大生产和研发基地，旗下设有8家子公司。富印，掌握特种工业胶粘核心技术，是中国优秀的工业胶带粘接解决方案商。产品涵盖了OCA光学胶、AB胶、防爆膜、保护膜、PET单双面胶、防水泡棉、汽车泡棉、导热胶带等9大系列近百种产品。

研发实力

富印集团高度重视科技创新，投入大量财力提升企业科技创新能力；集团研发中心规划面积5000多平方米均为恒温恒湿洁净室，拥有国外进口高、精、尖仪器设备300多台，在研发设备、检测设备上实现了自动化。



两大生产基地



■ 安徽富印新材料有限公司

位于长三角区域——安徽省安庆市太湖县，总投资3亿元，占地750亩，是全国大型OCA光学胶生产基地，于2019年建成，目前已顺利投产，第一期占地面积227.5亩，已建16条生产线。

■ 东莞市富印胶粘科技有限公司

位于珠三角地区中心——广东省东莞市富印工业园，于2006年年底建成投产，拥有17条生产线；占地20000多平方米，辐射珠三角区域。





FU YIN JIAO DAI

安徽富印新材料有限公司

ANHUI FUYIN NEW MATERIAL CO.,LTD

地址: 安徽省安庆市太湖县经济开发区龙山东路南
Add: South of Longshan Road , Economic Development Zone ,
Taihu County , Anhui Province

Tel: +86-0556-4179397

东莞市富印胶粘科技有限公司

DONGGUAN FUYIN ADHESIVE CO.,LTD

地址: 东莞市桥头镇田头角富盛路78号
Add: Tiantoujiao Village, Qiaotou Town, Dongguan

Tel: +86-0769-81021861 Fax: +86-0769-81021863

江苏富印胶粘科技有限公司

JIANGSU FUYIN ADHESIVE TECHNOLOGY CO.,LTD

地址: 江苏省苏州工业园区唯和路93号D幢730室
Add: Room 730, building D, No.93, Weihe Road,
Suzhou industrial park, Jiangsu

Tel: +86-0512-62587032



400 8813 186
全国服务热线



www.fy-vhb.com



Wechat:fuyin2001

- 实际产品可能与本手册展示的有差异，富印保留对产品设计、样式及规格的更改权。
- 富印商标为注册商标，手册产品拥有研发专利，受法律保护。
- 由于印刷原因，本手册颜色与实物略有不同

(2021.4月版)