

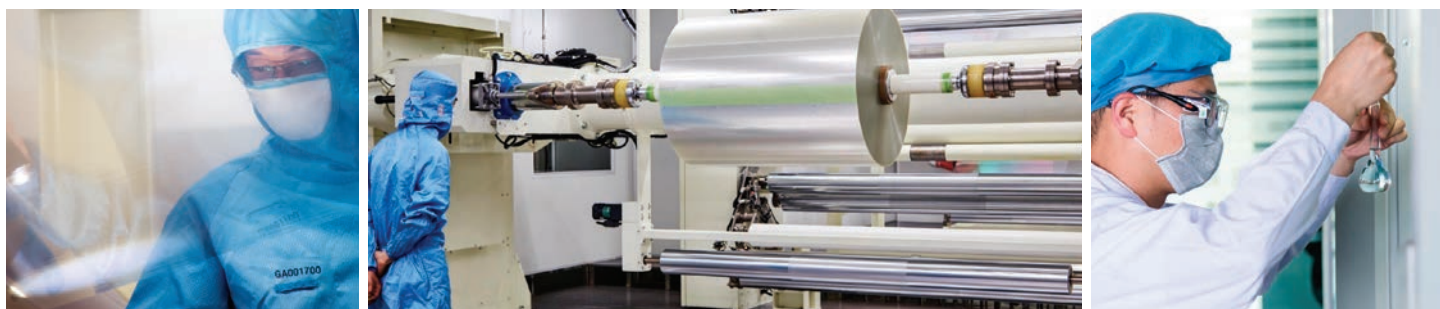
Releasing Material

离型材料

江苏斯迪克新材料科技股份有限公司
Jiangsu Sidike New Materials Science & Technology Co., Ltd.

做新材料行业领跑者

T O B E A L E A D E R I N T H E N E W M A T E R I A L I N D U S T R Y





2 有机硅系列离型膜
Silicone Series Releasing Film

3 非硅离型膜
Non-Silicone Releasing Film

4 抗静电离型膜
Antistatic Releasing Film

5 OCA 光学离型膜
OCA Optical Releasing Film

6 偏光片离型膜
Polarizer Releasing Film

7 格拉辛离型纸
Glassine Releasing Paper

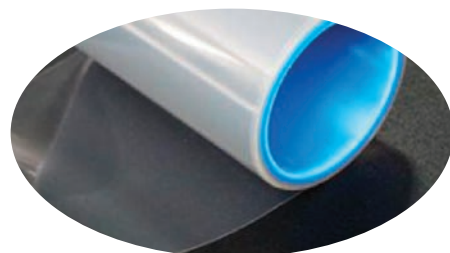
8 PEK 离型纸
PEK Releasing Paper

9 淋膜纸
Laminate Paper

有机硅系列离型膜 Silicone Series Releasing Film

产品特点

- 离型面涂布均匀，产品参数稳定性优秀
- 外观管理严格，无尘室管理制造，产品洁净度高，低彩虹
- 可依客户要求定制离型力、材料厚度、颜色等
- 适用于多种材料的离型、转移贴合及加工冲型使用

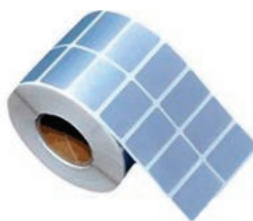


产品用途

主要用于精密加工、标签行业、胶带行业

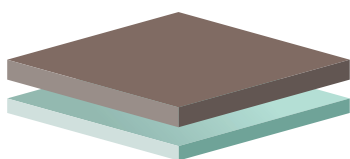


精密加工

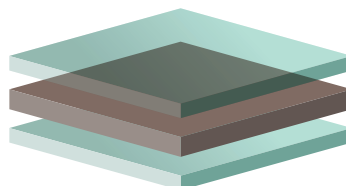


标签行业

产品结构



← 硅油 Silicone oil
← 基材 Carrier



← 硅油 Silicone oil
← 基材 Carrier
← 硅油 Silicone oil

典型产品物性指标

类型	常温离型力 (gf/inch) / TESA7475, 24h	厚度 (μm)	应用
超轻离型类型	2	20~100	模切加工
	5		
	8		
	10-20		
轻~重离型类型	20-30	20~100	模切加工
	30-40		
	40-50		
	50-70		
	70-100		
	80-120		
超重离型类型	110-160	20~100	模切加工
	150-210		
	200-280		
备注	轻、中、重，可根据客户需求开发定制	厚度范围：20~100	胶带、标签用

非硅离型膜 Non-Silicone Releasing Film

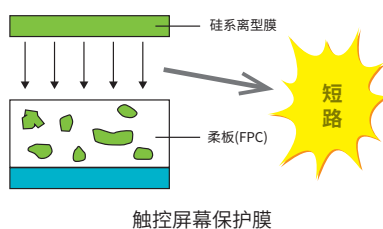
产品特点

- 无硅转移，不破坏胶粘性，环保、无污染
- 离型性能可定制有多种离型性能可供选择
- 良好的可润湿性可有效减少环氧树脂胶及接着剂涂布时出现的涂布不良
- 高洁净度、耐高温性好、热变形小、平整度佳，在百级无尘室生产



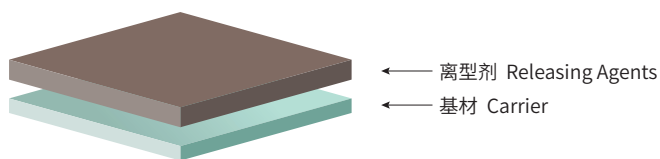
产品用途

FPC工业用、热熔胶系胶带用、排斥硅产品的电子材料的搬送用、模切加工用

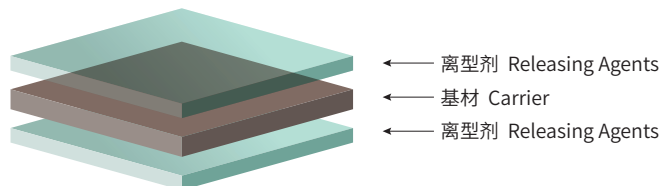


手机前盖玻璃离型膜

产品结构



← 离型剂 Releasing Agents
← 基材 Carrier



← 离型剂 Releasing Agents
← 基材 Carrier
← 离型剂 Releasing Agents

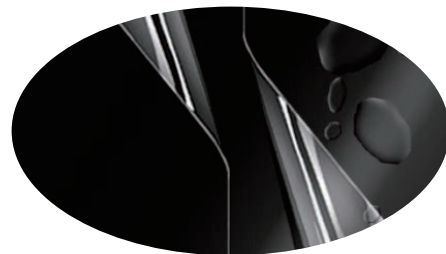
典型产品物性指标

产品型号	基材厚度 (μm)	常温离型力 (gf/inch), 24h	残余 (%)
SDK50T-T10 (非硅)	50	< 10	≥85
SDK25T-T10 (非硅)	25	< 10	≥85
SDK50T-T30 (非硅)	75	25±5	≥85
SDK50T-T50 (非硅)	50	30±10	≥85
SDK25T-T90 (非硅)	25	80-120	≥85

抗静电离型膜 Antistatic Releasing Film

产品特点

- 产品参数稳定性优秀，外观管理严格，无尘室环境制造
- 可依客户要求定制离型力、材料厚度、颜色、抗静电效果等
- 适用于多种胶粘材料的离型、转移贴合及加工冲型使用

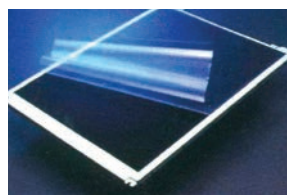


产品用途

广泛应用于柔性电路板、激光防伪、防水材料、医药、胶粘制品的模切冲型加工工业

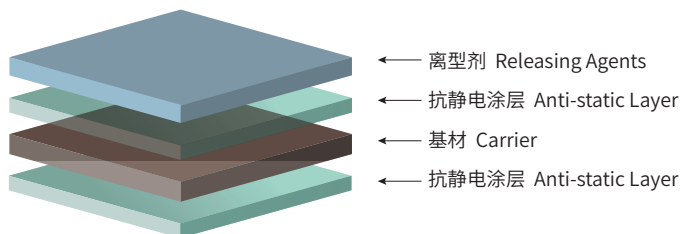
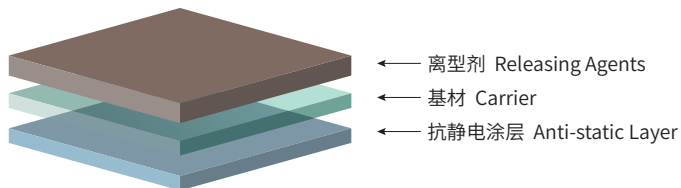


柔性电路板



屏幕抗静电离型膜

产品结构



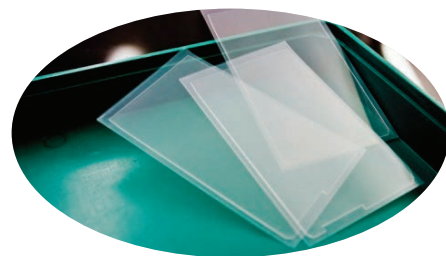
典型产品物性指标

产品型号	抗静电类型	基材厚度 (μm)	常温离型力 (gf/inch), 24h	抗静电值
SDK50T-T1-E	单抗	50	10±5	10 ⁶ - 10 ⁹
SDK50T-T2-E	单抗	50	15±5	10 ⁶ - 10 ⁹
SDK75T-T0-E	单抗	75	4±3	10 ⁶ - 10 ⁹
SDK75T-T4-E	单抗	75	40±10	10 ⁶ - 10 ⁹
SDK75T-T10-E Blue	单抗	75	110±20	10 ⁶ - 10 ⁹
SDK100T-T10-E	单抗	100	110±20	10 ⁶ - 10 ⁹
SDK125T-T2-E	单抗	125	15±5	10 ⁶ - 10 ⁹
SDK50T3T3ES	双抗	50	20-30	10 ⁶ - 10 ⁹
SDK50T12T12ES	双抗	50	90-150	10 ⁶ - 10 ⁹

OCA 光学离型膜 OCA Optical Releasing Film

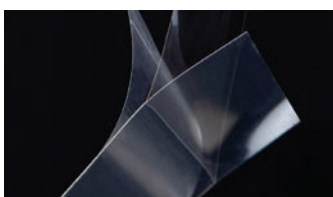
产品特点

- 稳定的离型力，光滑的平整度，较高残余粘着率
- 高洁净度及透光率，优秀的光学特性及耐热性
- 高效的无尘管理，适合生产各种光学等级产品



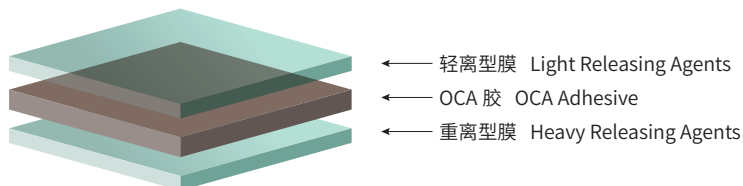
产品用途

- OCA 胶模切制程的保护
- OCA 制程过程中作为承载膜和转移膜使用



OCA 离型膜

产品结构



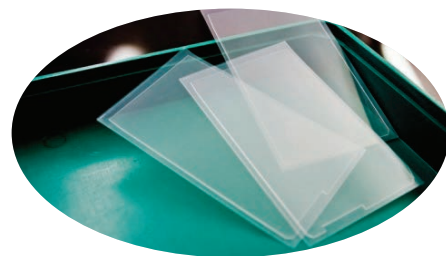
典型产品物性指标

产品型号	基材厚度 (μm)	常温离型力 (gf/inch), 24h	残余 (%)	透光率 (%)
SDK50T-T1-G	50	8±2	≥ 85	90
SDK50T-T1-G1	50	10±2	≥ 90	90
SDK75T-T3-G1	75	30±5	≥ 90	90
SDK50T05-2	50	< 3	≥ 80	90

偏光片离型膜 Polarizer Releasing Film

产品特点

- 表面经过了特殊处理，加附一层和膜本身材料不一样的涂层，避免和某些特定的材料粘连
- 优异的剥离性能
- 良好的透明度
- 卓越的稳定性



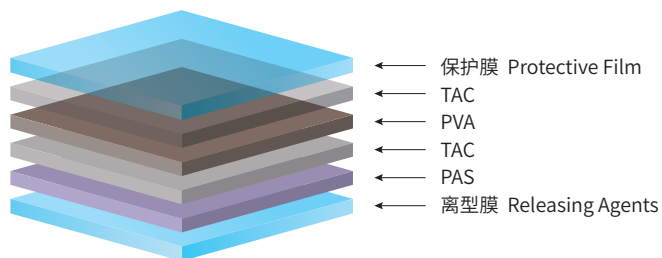
产品用途

光学电子产品制造工程用的液晶面板、光学薄膜粘合、陶瓷电容器等



液晶面板偏光膜

产品结构



典型产品物性指标

产品型号	基材厚度 (μm)	常温离型力 (gf/inch), 24h	残余 (%)	透光率 / 雾度 (%)	热收缩 (%)
SDK50T-T2-G5	50	10 \pm 3	\geq 85	\geq 89/ \leq 5	MD < 1.5 TD < 1.0
SDK38T-T2-G4	38	10 \pm 3	\geq 85	\geq 89/ \leq 5	MD < 1.5 TD < 1.0

格拉辛离型纸 / CCK离型纸 Glassine Releasing Film

产品特点

- 纸张强度高
- 耐高温性好
- 经济



产品用途

标签底纸，食品、医疗等行业的包装



标签底纸

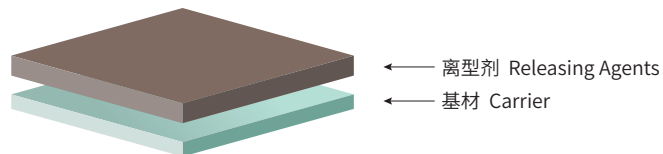


食品行业包装



医疗行业

产品结构



典型产品物性指标

产品型号	基材厚度 (μm)	使用方向
40g W/GLS C1S R2	35	卫材
60g W/GLS C1S 轻	55	标签底纸
80g W/GL S C1S 轻	70	标签底纸
90g 姜黄格拉辛离型纸	75	胶黏底纸
120g W/GLS C1S R2	100	标签底纸
120g W/CCK C1S R2	115	标签底纸

PEK 离型纸 PEK Releasing Paper

产品特点

- 产品结构可按照客户需求定制：克重厚度、离型力、单面 / 双面
- 较好尺寸稳定性
- 较好的平滑度
- 防潮性能优良



产品用途

胶黏制品底纸、医疗、广告耗材等



胶粘制品耗材

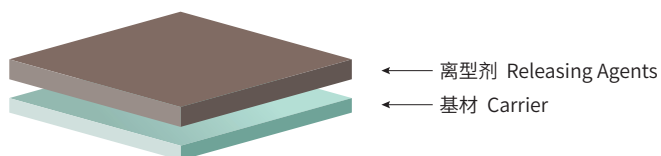


医疗行业



广告行业耗材

产品结构



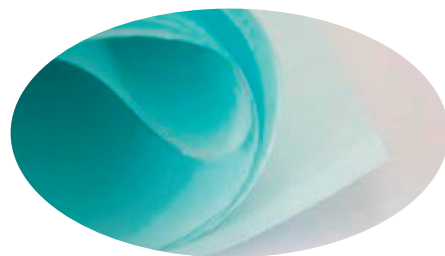
典型产品物性指标

产品型号	基材厚度 (μm)	使用方向
105g 白双硅离型纸	110	双面胶底
120g 黄色离型纸	125	保护膜底纸
118g 白色离型纸	120	胶带底纸
90g 蓝色格拉辛淋膜离型纸	80	模切底纸
100g 白色格拉辛淋膜离型纸	90	模切底纸
120g W/PEK C1S R2	110	膏药底纸
190g 双面铜版纸淋膜离型纸	150	广告耗材

淋膜纸 Laminate Paper

产品特点

- 克重厚度可调
- 单面 / 双面可选
- 较好尺寸稳定性
- 较好的平滑度
- 防潮性能优良



产品用途

食品、日用、工业胶带等



食品行业

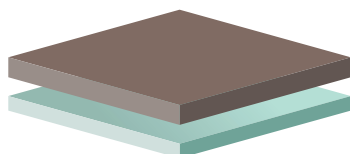


日用品行业



工业胶带

产品结构



← 离型剂 Releasing Agents

← 基材 Carrier

典型产品物性指标

产品型号	基材厚度 (μm)	使用方向
120g 双 PE 纸 - Y	125	涂硅底纸
103g 双 PE 纸 - N	110	涂硅底纸
95g 单 PE 纸 - Y	100	涂胶面材
118g 双 PE 纸 - N	120	涂硅底纸
238g 单 PE 纸杯纸	32	纸杯
370g 纸杯纸 - N	44	纸杯



江苏斯迪克新材料科技股份有限公司

Jiangsu Sidike New Materials Science and Technology Co., Ltd.

地址：中国江苏省泗洪经济开发区双洋西路 6 号

ADD: No.6 Shuangyang Road, Sihong Economic Development Area, Jiangsu Province, P. R. China

电话 (Tel): 0527-8989 6660 传真 (Fax): 0527-8989 2222

太仓斯迪克新材料科技有限公司

Taicang Sidike New Materials Science and Technology Co., Ltd.

地址：中国江苏省太仓市青岛西路 11 号

ADD: No.11 West Qingdao Road, Taicang Economic Development Area, Jiangsu Province, P. R. China

电话 (Tel): 0512-5337 2222 传真 (Fax): 0512-5398 6222

江苏斯迪克新材料科技股份有限公司东莞分公司

Jiangsu Sidike (Dongguan Branch) New Materials Science and Technology Co., Ltd.

地址：中国广东省东莞市塘厦镇四黎南路 29 号

ADD: No.29 South Sili Road, Tangxia Town, Dongguan, Guangdong Province, P. R. China

电话 (Tel): 0769-8158 2340 传真 (Fax): 0769-8533 5147

江苏斯迪克新材料科技股份有限公司天津办公室

Jiangsu Sidike (Tianjing Office) New Materials Science and Technology Co., Ltd.

地址：天津市津南区双港工业园鑫港四号路五大街 14 号

ADD: No.14, 5th Ave. Xingang No.4 Road, Shuanggang Industrial Park, Tianjin, P. R. China

重庆斯迪克光电材料有限公司

Chongqing Sidike Optoelectronic Material Co., Ltd.

地址：中国重庆市永川区凤凰湖工业园区塘湾路 5 号

ADD: No.5, Tangwan Road, Fenghuang Lake Industrial Park, Yongchuan District, Chongqing, P. R. China

电话 (Tel): 023-4952 2999 传真 (Fax): 023-4965 6566

斯迪克新材料（美国）有限公司

SDK New Materials, Inc

ADD: 3000 Kenneth St., Santa Clara, CA, U.S

TEL: +1-669-262-0232

斯迪克新材料（日本）有限公司

SDK Japan Co., Ltd.

ADD: Nishikamata 6-2-12, OTA-KU, Tokyo 144-0051, Japan

TEL: +80-8753-0728

斯迪克新材料（韩国）有限公司

SDK Korea Co., Ltd.

ADD: R402, 4F Da-Bin Bldg, 1025-18, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea. Post code 16710

TEL: +82-70-7789-8888 FAX: +82-31-629-5130