



**SOK**  
BRAND NEW FUTURE

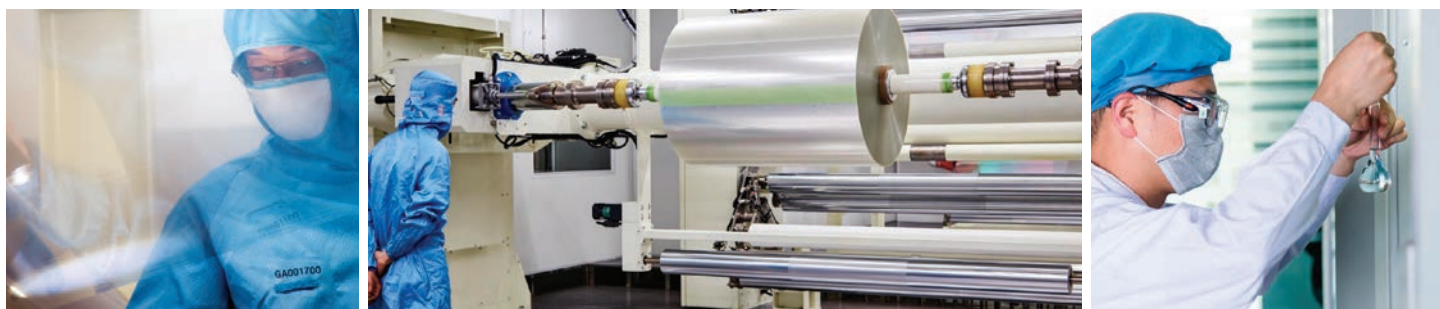
# Tape & Adhesives

胶粘材料

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

TO BE A LEADER IN THE NEW MATERIAL INDUSTRY





## 基础粘接 Basic Bonding

- 2** PET 单面胶带  
PET Single Sided Tape
- 3** PET 双面胶带  
PET Double Sided Tape
- 4** 无基材双面胶带  
Non-Substrate Double Sided Tape
- 5** 棉纸 / 无纺布双面胶带  
Tissue / Nonwoven Double Sided Tape

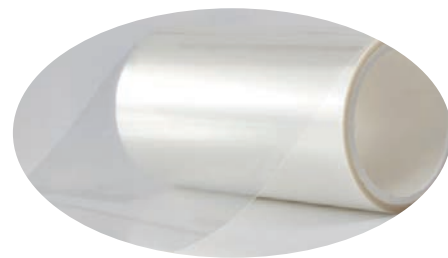
## 功能性粘接 Functional Bonding

- 6** 耐高温胶带  
High Temperature Resistant Tape
- 7** 电池包裹 / 电芯固定胶带  
Battery Wrapping / Cell Setting Tape
- 8** 可拉伸移除胶带  
Stretch-Release Tape
- 9** UV 失粘胶带  
UV Debonding Tape
- 10** 热失粘胶带  
Heat Debonding Tape
- 11** 泡棉胶带  
Foam Tape
- 12** 热熔胶带 (HAF)  
Hot Melt Tape (HAF)
- 13** 高低粘双面胶带 (AB 胶带)  
High/Low Bonding Double Sided Tape (AB Tape)
- 14** 遮光胶带  
Light Shielding Tape
- 15** OCA 透明光学胶  
Optical Clear Adhesive
- 16** 防爆膜  
Anti-Splinter Film
- 17** 电气绝缘胶带  
Electrical Insulation Tape
- 18** 导电 / 电磁屏蔽胶带  
Conductive/Electromagnetic Shielding Tape

## PET 单面胶带 PET Single Sided Tape

### 产品特点

- 以 PET（聚酯薄膜）为基材，单面涂布压敏胶水并贴合离型膜而成
- 具有良好的绝缘性能
- 粘接性能好，可长期贴附，有良好的耐老化性能
- 模切性佳

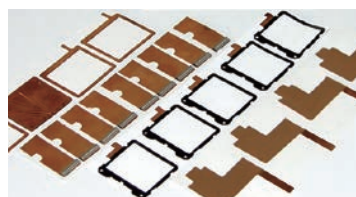


### 产品用途

- 主要用于电子工业用途，适用于对金属、玻璃、塑料板材、泡棉等材料的粘结和固定

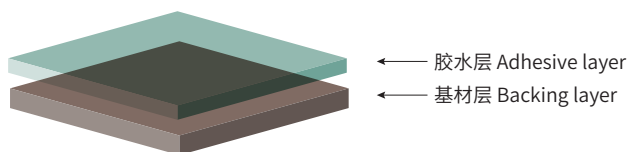


胶带



模切件

### 产品结构



### 典型产品物性指标

产品型号	胶系	基材类型	厚度 μm	颜色	剥离力 gf/inch	初粘力 gf/inch	持粘力
SDK710K	丙烯酸	PET	10±3	透明	> 400	> 600	> 24H
SDK710KB	丙烯酸	PET	14.5±3	黑色	> 500	> 600	> 24H
SDK710KW-3	丙烯酸	PET	30±2	白色	650±150	> 1000	> 24H
TS-2501-H	丙烯酸	PET	50±10	透明	> 1000	> 1400	> 24H
TS-2501-HB	丙烯酸	PET	50±10	黑色	> 1000	> 1200	> 24H
SDK720L	丙烯酸	PET	70±10	蓝色	> 1200	> 1600	> 24H
TS-5001-HB-5	丙烯酸	PET	100±10	黑色	> 1500	> 1500	> 24H
TS-1001-H	丙烯酸	PET	120±10	透明	> 800	> 800	> 24H
TS-1250-H-3	丙烯酸	PET	175±10	透明	> 1000	> 1200	> 24H
TS-1880-H-6	丙烯酸	PET	248±15	透明	> 500	> 800	> 24H

# PET 双面胶带 PET Double Sided Tape

## 产品特点

- 以 PET（聚酯薄膜）为基材，双面涂布压敏胶水并贴合离型纸而成
- 具有良好的抗拉强度
- 采用改性丙烯酸胶黏剂，具有良好的粘着力及耐高温耐候性
- 良好的模切效果



## 产品用途

- 适用于对金属、玻璃、塑料板材、泡棉等材料的粘结和固定
- 适用于 LCD 铭板、笔记本电脑、手机等零部件的固定

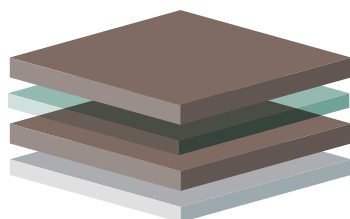


手机部件粘接（超薄双面胶带）



结构件粘接

## 产品结构



- ← 改性丙烯酸胶黏剂 Modified acrylic adhesive
- ← PET 聚酯薄膜 PET
- ← 改性丙烯酸胶 Modified acrylic adhesive
- ← SDK LOGO 离型纸 SDK LOGO release paper

## 典型产品物性指标

产品型号	胶系	基材类型	厚度 μm	胶厚 μm	颜色	剥离力 gf/inch	结构
DST-3	丙烯酸	PET	35±5	13/13	透明	> 800	胶 +PET+ 胶 + 白色 LXZ
DST-5	丙烯酸	PET	55±5	20/23	透明	> 1000	胶 +PET+ 胶 + 白色 LXZ
DST-8 黄	丙烯酸	PET	95±10	35/35	透明	> 1500	胶 +PET+ 胶 + 黄色格拉辛
DST-10	丙烯酸	PET	100±10	35/40	透明	> 1200	胶 +PET+ 胶 + 白色 LXZ
DST-15B	丙烯酸	PET	150±15	50/50	黑色	> 1500	胶 + 黑 PET+ 胶 + 白色 LXZ
DST-20	丙烯酸	PET	190±20	50/50	透明	> 1200	胶 +PET+ 胶 + 白色 LXZ
SDK8101P	丙烯酸	PET	12±2	4/4	透明	> 800	50LXM+ 胶 +PET+ 胶 +75LXM
SDK8102P	丙烯酸	PET	20±5	8/8	透明	> 1200	50LXM+ 胶 +PET+ 胶 +75LXM
DST8103C	丙烯酸	PET	35±5	13/13	透明	> 800	胶 +PET+ 胶 + 白色 LXZ
SDK8105	丙烯酸	PET	55±5	20/23	透明	> 1000	胶 +PET+ 胶 +SDK logo LXZ
SDK81108HP	丙烯酸	PET	80±10	27/28	透明	> 800	50LXM+ 胶 +PET+ 胶 +25LXM
DSTT-7N	丙烯酸	PET	70±10	15/45	透明	A > 1000 B > 800	LXZ+ 胶 +PET+ 胶 + 黄网格 LXZ
DSTT-13N	丙烯酸	PET	130±10	30/50	透明	A > 1200 B > 800	LXZ+ 胶 +PET+ 胶 + 黄色网格 LXZ
SAT-005 黄	丙烯酸	PET	55±5	20/23	透明	> 1000	胶 +PET+ 胶 + 黄色格拉辛
SDK81105P-R1	丙烯酸	PET	50±5	25/13	透明	A > 1400 B 100 ± 40	75 蓝 LXM+A 胶 +PET+B 胶 +50LXM

# 无基材双面胶带 Non-Substrate Double Sided Tape

## 产品特点

- 无基材，胶膜具有良好的柔韧性及贴合性能
- 丙烯酸胶黏剂，良好的粘着力
- 不残胶、内聚力高，抗反翘
- 具有良好的模切性能
- 无色透明，耐高温耐候性好



## 产品用途

- 适用于对金属、玻璃、塑料板材、泡棉等材料的粘结和固定
- 适用于冲压铭板、笔记本电脑、PAD 等显示屏部件的固定

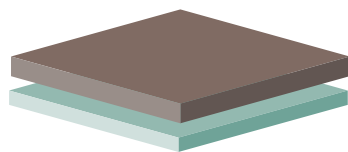


塑料件贴附



铜箔贴附

## 产品结构



← 离型材料 Release material

← 胶膜 A adhesive layer

## 典型产品物性指标

产品型号	胶系	厚度 μm	颜色	剥离力 gf/inch	持粘力
SDK-W3	丙烯酸	30±5	透明	> 600	> 24H
SDK-W5	丙烯酸	45±5	透明	> 800	> 24H
SDK-W5T	丙烯酸	50±5	透明	> 1500	> 24H

# 棉纸 / 无纺布双面胶带 Tissue / Nonwoven Double Sided Tape

## 产品特点

- 棉纸胶带用棉纸作为基材，具有良好的贴覆性
- 无纺布胶带采用无纺布作为基材，具有良好的抗拉强度
- 采用改性丙烯酸胶黏剂，具有良好的粘着力及耐高温耐候性
- 具有良好的模切效果



## 产品用途

- 适用于对金属、玻璃、塑料板材、泡棉等材料的粘结和固定
- 适用于冲压铭板、笔记本电脑、手机、PAD 等零部件的固定

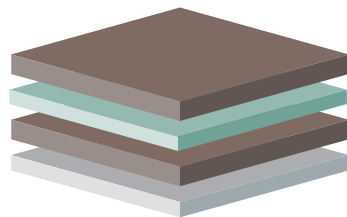


冲压铭板粘接



零部件粘接

## 产品结构



- ← 改性丙烯酸胶黏剂 Modified acrylic adhesive
- ← 棉纸 Tissue/ 无纺布 Nonwoven
- ← 改性丙烯酸胶 Modified acrylic adhesive
- ← SDK LOGO 离型纸 SDK LOGO release paper

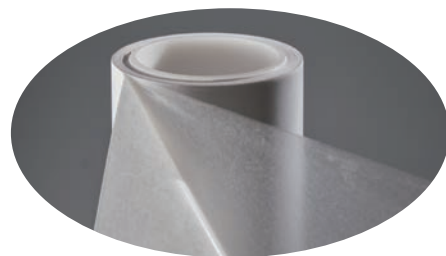
## 典型产品物性指标

产品型号	胶系	基材类型	厚度 μm	颜色	剥离力 gf/inch	持粘力
DS-5	丙烯酸	棉纸	60±10	半透明	> 1000	> 24H
DS-7	丙烯酸	棉纸	70±10	半透明	> 1000	> 24H
DS-10	丙烯酸	棉纸	90±10	半透明	> 1200	> 24H
DS-20	丙烯酸	棉纸	200±20	半透明	> 1500	> 24H
DS-30	丙烯酸	棉纸	300±30	半透明	> 1800	> 24H
DS8010	丙烯酸	无纺布	100±10	半透明	> 1200	> 24H
DS8015H	丙烯酸	无纺布	150±15	半透明	> 1800	> 24H

# 耐高温胶带 High Temperature Resistant Tape

## 产品特点

- 胶带采用 PET（聚酯薄膜）材质，具有良好的抗拉强度
- 胶水采用改性丙烯酸胶黏剂，具有良好的粘着力及耐高温耐候性
- 在耐受高温方面具有特殊表现

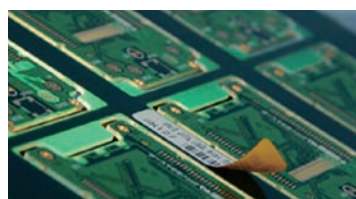


## 产品用途

- 适用于需要耐受高温环境的粘着应用

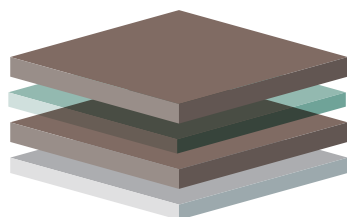


PCB 板正面构造



PCB 板背面结构

## 产品结构



- ← 改性丙烯酸胶黏剂 Acrylic adhesive
- ← PET 聚酯薄膜 PET Film
- ← 改性丙烯酸胶黏剂 Acrylic adhesive
- ← SDK LOGO 离型纸 SDK LOGO release paper

## 典型产品物性指标

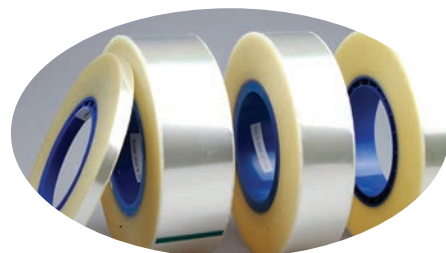
产品型号	胶系	基材类型	厚度 μm	颜色	剥离力 gf/inch	150°C持粘力	耐高温性能
SDK8103T	丙烯酸	PET	30	透明	> 800	> 24H	-20°C~180°C
SDK8105T	丙烯酸	PET	50	透明	> 1000	> 24H	-20°C~180°C
SDK8110T	丙烯酸	PET	100	透明	> 1200	> 24H	-20°C~180°C
SDK8115T	丙烯酸	PET	150	透明	> 1500	> 24H	-20°C~180°C
SDK81320T	丙烯酸	PET	200	透明	> 2000	> 24H	-20°C~180°C
SDK81225BT	丙烯酸	PET	250	黑色	> 2000	> 24H	-20°C~180°C
SDK81330BT	丙烯酸	PET	310	黑色	> 2500	> 24H	-20°C~180°C
SDK DS8015H	丙烯酸	棉纸	150	半透明	> 1800	> 24H	-20°C~180°C



# 电池包裹 / 电芯固定胶带 Battery Wrapping / Cell Setting Tape

## 产品特点

- 胶带耐酸碱性强,具有高电气强度、高黏着力、绝缘抗腐蚀、柔软服帖、阻燃等特性
- 具有很好的耐高低温性 (可在 -20~+150°C的温度范围内使用)



## 产品用途

- 手机配件绝缘和锂锰电池绝缘包扎等高强度绝缘保护
- 锂离子电芯终止部位的绝缘固定

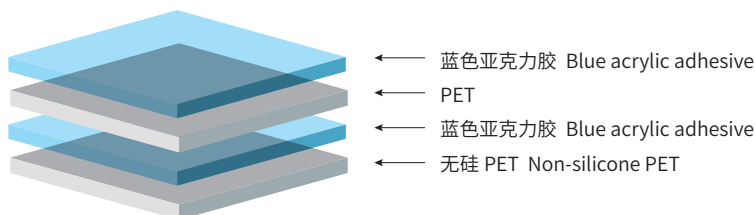


电池表面终止胶带



方形电池铝壳表面绝缘

## 产品结构



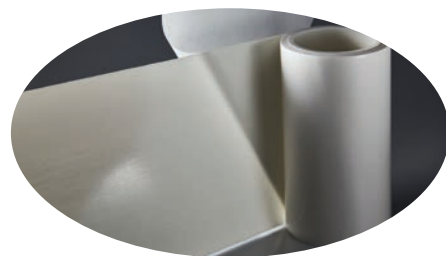
## 典型产品物性指标

产品型号	胶系	基材类型	厚度 $\mu\text{m}$	颜色	剥离力 gf/inch	初粘力 gf/inch	持粘力	特殊性能参数
SDKLT087-J2	丙烯酸	PET	100±5	蓝色	> 1500	> 1000	> 24H	/
SDKLT099	丙烯酸	PET	110±5	蓝色	900~1500	> 1000	> 24H	/
SDKLT097	丙烯酸	PET	150±5	蓝色	> 1500	> 1000	> 24H	绝缘电阻 > 1G $\Omega$ 耐击穿电压: 直流 > 3000V 交流 > 2200V
SDK7408	丙烯酸	PET	15±5	绿色	> 100	> 100	/	/
SDK7407	丙烯酸	PET	20±5	绿色	> 200	> 200	/	/
SDK7409	丙烯酸	PET	30±5	绿色	> 300	/	> 24H	抗拉强度 > 40N/inch(TD)
SDK7303	丙烯酸	PET	30±5	蓝色	> 500	> 500	/	/
SDK7304	丙烯酸	PET	60±5	蓝色	> 400	> 400	> 24H	/

## 可拉伸移除胶带 Stretch-Release Tape

### 产品特点

- 使用特殊胶黏剂，具有优良的粘结力
- 施加一定拉力纵向拉伸后即可完全解离



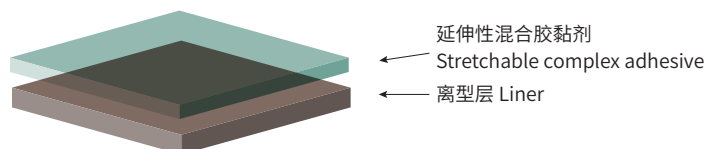
### 产品用途

- 适合要求粘接牢固，同时易于拆卸的部件固定，如手机电池固定



手机电池固定

### 产品结构



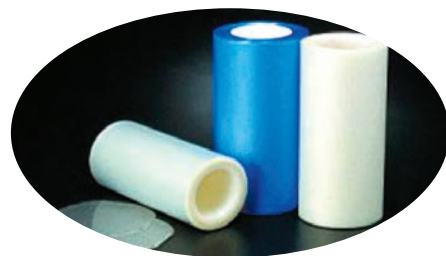
### 典型产品物性指标

产品型号	胶系	厚度 $\mu\text{m}$	颜色	剥离力 gf/inch	初粘力 gf/inch	持粘力	断裂伸长率 %	拉伸强度 MPa
SDK7276W-J	延伸性混合 胶黏剂	110 $\pm$ 10	白色	> 2000	> 500	> 24H	> 600	$\geq$ 0.8
SDK7286W-J		150 $\pm$ 10	白色	> 2200	> 2000	> 24H	> 600	$\geq$ 0.8
SDK7296W-J		250 $\pm$ 10	白色	> 2500	> 2500	> 24H	> 600	$\geq$ 0.8
SDK7300W-J		300 $\pm$ 10	白色	> 2500	> 1000	> 24H	> 600	$\geq$ 0.8
SDK7500W-50		500 $\pm$ 30	白色	> 4500	> 1000	> 24H	> 800	$\geq$ 0.8
SDK81220W		194 $\pm$ 10	白色	> 700	> 1000	> 24H	> 600	$\geq$ 0.8
SDK89A25W		250 $\pm$ 10	白色	> 2500	> 1000	> 24H	> 800	$\geq$ 0.8
SDK89A60W		630 $\pm$ 30	白色	> 4000	> 4000	> 24H	> 800	$\geq$ 1.5
SDK89A50W		500 $\pm$ 30	白色	> 4000	> 2000	> 24H	> 800	$\geq$ 1.5
SDK89A40B		400 $\pm$ 20	黑色	> 3500	> 2000	> 24H	> 800	$\geq$ 0.8
SDK81722BS		500 $\pm$ 30	黑色	> 4000	> 2000	> 24H	> 800	$\geq$ 0.8

# UV 失粘胶带 UV Debonding Tape

## 产品特点

- UV 失粘胶带采用特殊设计和配方，在受到紫外光辐射后可自动减粘，从粘贴表面脱离



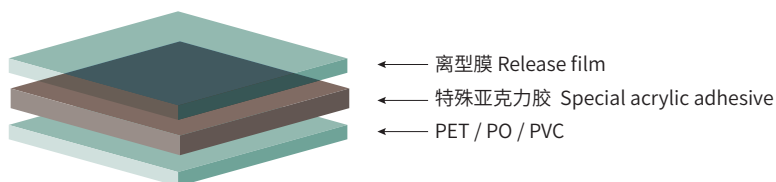
## 产品用途

- 适合各种临时保护，用完减粘解离的粘接应用，如制程中的临时固定或表面保护等



UV 失粘过程

## 产品结构



## 典型产品物性指标

产品型号	胶系	基材类型	厚度 μm	颜色	剥离力 gf/inch	初粘力 gf/inch	UV 照射后剥离力 gf/inch	抗静电值 Ω
SDK2200UV	特殊亚克力胶	PET	65±5	透明	> 1500	≥100	≤15	胶面 <10 <sup>11</sup> 膜面 <10 <sup>11</sup>
SDK2409UV		PET	100±5	透明	1400±400	≥100	≤20	胶面 <10 <sup>9</sup> 膜面 <10 <sup>9</sup>
SDK2200UV-P-3		PET	100±5	透明	> 2200	≥100	≤20	膜面 <10 <sup>9</sup>
SDK2408UV		PET	100±5	透明	> 1000	800±300	≤15	/
SDK2302UV		PET	155±5	透明	1400±400	≥100	≤20	/
SDK2100UV		PET+BOPP	200±5	透明	1400±400	≥100	≤20	/
SDK2304-1UV		PET+BOPP	215±5	透明	200±100	≥100	≤20	/
SDK99B53UV-F		PO	170±5	透明	> 1500	/	<20	/
SDK925AU		PET	70±5	透明	> 1700	/	≤10	/
SDK925AU (三抗)		PET	70±5	透明	> 1700	/	≤10	胶面 <10 <sup>9</sup> 膜面 <10 <sup>9</sup> 离型膜背面 <10 <sup>9</sup>
SDK9212UV		PET	50±5	透明	双面 > 1500	/	双面 <10	/

# 热失粘胶带 Heat Debonding Tape

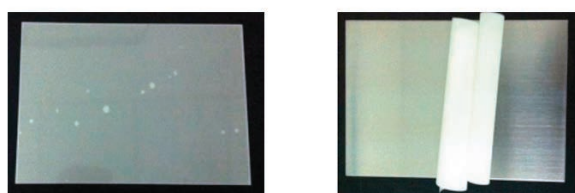
## 产品特点

- 热解离胶带以普通胶带为基础，在配方中加入遇热解离成分，在外界温度高到一定程度下可自动减粘解离



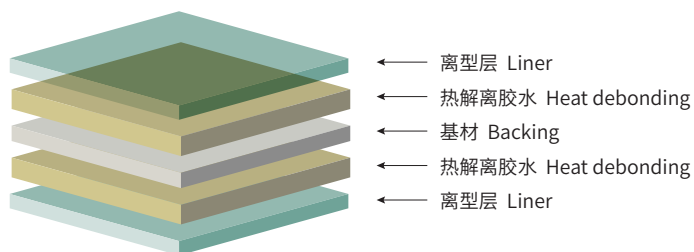
## 产品用途

- 适合各种临时固定，用于减粘解离的粘接应用，如制程中临时固定或表面保护等



表面保护

## 产品结构



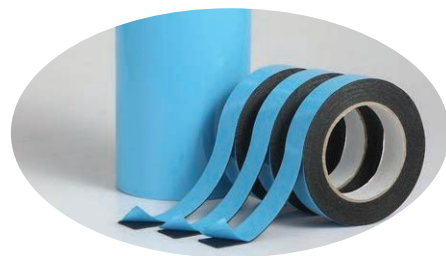
## 典型产品物性指标

产品型号	胶系	基材类型	厚度 $\mu\text{m}$	颜色	剥离力 $\text{gf}/\text{inch}$	解离温度 $^{\circ}\text{C}$	解离后剥离力 $\text{gf}/\text{inch}$
SDK720FB (T1)	丙烯酸	PET	60 $\pm$ 5	透明	160 $\pm$ 40	125	$\leq$ 20
SDK97E08S-2001	有机硅	PET	82 $\pm$ 5	透明	A面 250 $\pm$ 5 B面 550 $\pm$ 200	150	$\leq$ 20
SDK97108S-2006	有机硅	PI	105 $\pm$ 5	透明	A面 700 $\pm$ 300 B面 60 $\pm$ 20	200	$\leq$ 20
SDK97212S-3008	有机硅	PI	205 $\pm$ 15	透明	200 $\pm$ 100	150	$\leq$ 20

# 泡棉胶带 Foam Tape

## 产品特点

- 抗应力缓冲性能
- 改性丙烯酸胶黏剂，良好的粘着力及耐温耐候性
- 具有良好的模切性能



## 产品用途

- 粘结和固定（金属、玻璃、塑料板材、泡棉等）
- 零部件固定粘结（LCD 铭板、笔记本电脑、手机等）

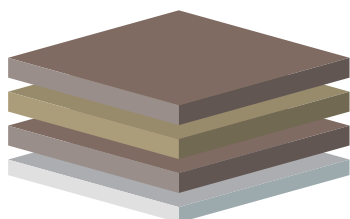


框胶



零部件固定粘胶

## 产品结构



- ← 改性丙烯酸胶黏剂 Modified acrylic adhesive
- ← 发泡体 Foam
- ← 改性丙烯酸胶黏剂 Modified acrylic adhesive
- ← SDK LOGO 离型纸 SDK LOGO release paper

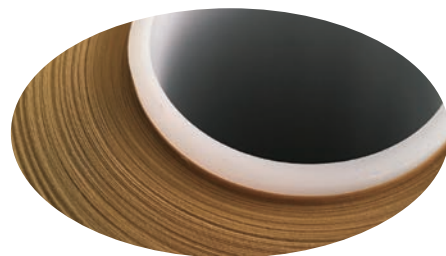
## 典型产品物性指标

产品型号	胶系	基材类型	厚度 μm	颜色	剥离力 gf/inch	初粘力 gf/inch	持粘力	耐温性 °C	防水等级
SDK95100W	丙烯酸	PE 泡棉	1000±30	白色	泡棉被破坏	>2500	≥24H	-20~80	IPX7
SDK83050W	丙烯酸	PE 泡棉	500±40	白色	A 面 >1500 B 面 350±150	/	≥24H	-20~80	IPX7
SDK83020B	丙烯酸	PE 泡棉	200±30	黑色	>1500	/	≥24H	-20~80	IPX7
SDK83025B-B	丙烯酸	PE 泡棉	250±30	黑色	>1500	>1500	≥24H	-20~80	IPX7
SDK83040B-B	丙烯酸	PE 泡棉	400±30	黑色	>1500	>1500	≥24H	-20~80	IPX7
SDK95080B	丙烯酸	PE 泡棉	800±40	黑色	>1000	>1000	≥24H	-20~80	IPX7
SDK96515B	丙烯酸	丙烯酸泡棉	150±10	黑色	>2500	>1000	>24H	-20~80	/
SDK96520B	丙烯酸	丙烯酸泡棉	200±10	黑色	>2500	>1000	>24H	-20~80	/
SDK96525B	丙烯酸	丙烯酸泡棉	250±10	黑色	>2500	>1000	>24H	-20~80	/
SDK96500	丙烯酸	丙烯酸泡棉	500±20	黑色	>3000	>1000	>24H	-20~80	/

## 热熔胶带（HAF） Hot Melt Tape (HAF)

### 产品特点

- 热熔胶带是一种特殊双面胶，需要在一定压力和温度后起效，胶水中的化学成分将因此发生化学反应，产生粘接力极强的粘结层，即使粘结面积很小，也能保证极其强劲固定



### 产品用途

- 通常应用于电子产品中关键部位较小的固定，以及磁卡中芯片的固定等高需求应用

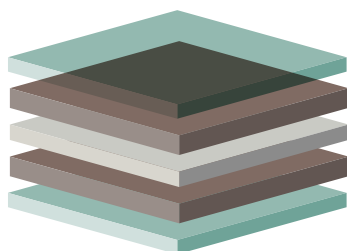


喇叭网固定粘接



笔记本电脑键盘粘接

### 产品结构



- ← 雾面离型膜 Misting surface release film
- ← 雾面热熔胶 A Misting surface hot melt adhesive
- ← 棉纸 / 无纺布 Tissue/non-woven fabrics
- ← 改性丙烯酸胶黏剂 B Modified acrylic adhesive
- ← 平纹 / 压纹离型纸 Plain paper/embossing paper

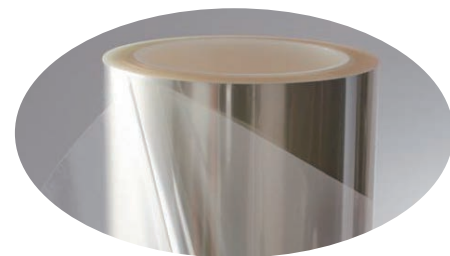
### 典型产品物性指标

产品型号	基材类型	厚度 μm	颜色	剥离力 gf/inch	热压工艺	离型纸
DS-12BH	无纺布	120	黑色	B 面 > 800	A 面 60~80°C, 2Kg, 4~6Sec	压纹型
DS-12BH (A)	无纺布	120	黑色	B 面 > 1000	A 面 60~80°C, 2Kg, 4~6Sec	平纹型
DS-15BH	无纺布	145	黑色	B 面 > 800	A 面 60~80°C, 2Kg, 4~6Sec	压纹型
DS-15BH (A)	无纺布	120	黑色	B 面 > 1000	A 面 60~80°C, 2Kg, 4~6Sec	平纹型

# 高低粘双面胶带 (AB 胶带) High/Low Bonding Double Sided Tape (AB Tape)

## 产品特点

- 以 PET (聚酯薄膜) 为基材, 在两面分别涂布亚克力胶和硅胶, 一面保持粘接牢固稳定, 一面粘接力偏弱, 可多次使用揭除, 也可搭配特殊粘接材质使用



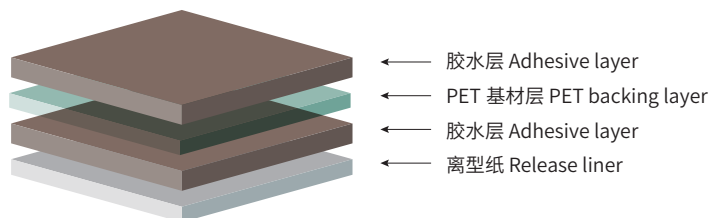
## 产品用途

- 适合需要多次重复固定揭除的应用, 如粘接过程中需反复定位的场合, 或需要同时粘接两种不同材质表面的应用



可变色玻璃

## 产品结构



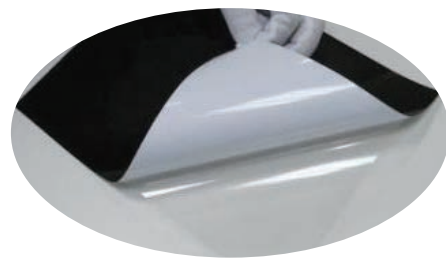
## 典型产品物性指标

产品型号	胶系	基材类型	厚度 μm	胶厚 μm	颜色	剥离力 gf/inch	持粘力
SDK2191X2	有机硅 / 丙烯酸	PET	50±5	13/16	透明	A 6±1.6 B 900±160	≥24H
SDK2191X4	有机硅 / 丙烯酸	PET	50±5	15/15	透明	A 8.5±2.5 B > 800	≥24H
SDK2194X	有机硅 / 丙烯酸	PET	50±5	13/15	透明	A 15±5 B > 400	≥24H
SDK2293X2	有机硅 / 丙烯酸	PET	100±10	10/40	透明	A 12±5 B > 1200	≥24H
SDK8105G	有机硅 / 丙烯酸	PET	45±10	10/10	透明	A 55±25 B > 1500	≥24H
SDK8105S	有机硅 / 丙烯酸	PET	52±5	20/20	透明	A > 700 B > 600-1000	≥24H

# 遮光胶带 Light Shielding Tape

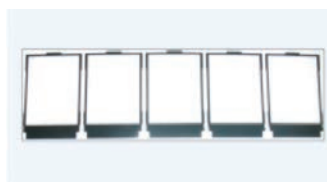
## 产品特点

- 遮光胶带为复合基材的双面胶带，采用双层黑 - 黑色或黑 - 白色 PET 基材组合设计，可以有效阻挡光线穿透



## 产品用途

- 用于在电子产品屏幕粘接处加强固定，防止漏光

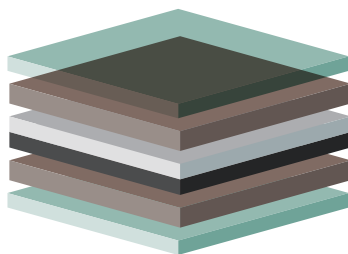


模切成品

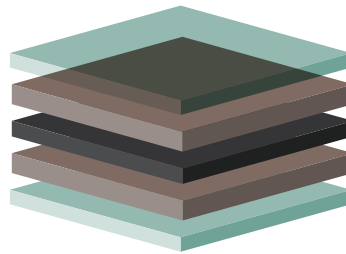


LCD 框体侧面遮光

## 产品结构



- ← 离型膜 Release film
- ← 亚克力胶 Acrylic adhesive
- ← 黑白膜 Black / White PET film
- ← 亚克力胶 Acrylic adhesive
- ← 离型膜 Release film



- ← 离型膜 Release film
- ← 亚克力胶 Acrylic adhesive
- ← 黑色 PET 25μm Black PET film
- ← 亚克力胶 Acrylic adhesive
- ← 离型膜 Release film

## 典型产品物性指标

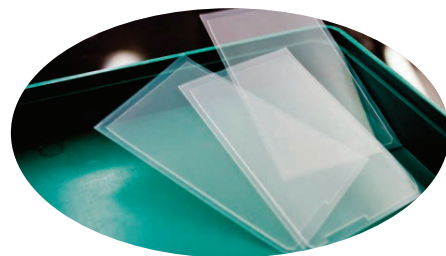
产品型号	胶系	基材类型	厚度 μm	颜色	透光率 %	钢板剥离强度 A gf/inch	钢板剥离强度 B gf/inch	持粘力
SDK005BB	丙烯酸	PET	55±5	黑色	≤0.1	1000±300	1700±300	< 24H
SDK005BB-5	丙烯酸	PET	50±5	黑色	≤0.1	1700±300	1700±300	> 24H
SDK005BB-6	丙烯酸	PET	50±5	黑色	≤0.1	2100±300	1000±300	> 24H
SDK006BB	丙烯酸	PET	60±5	黑色	≤0.1	3000±300	1100±300	> 24H
SDK006BB-6	丙烯酸	PET	60±5	黑色	≤0.1	2100±300	2100±300	> 24H
SDK006BB-7	丙烯酸	PET	60±5	黑色	≤0.1	1600±300	600±200	> 24H
SDK006BB-8	丙烯酸	PET	60±5	黑色	≤0.1	1500±300	1500±300	> 24H
SDK008BB-1	丙烯酸	PET	80±5	黑色	≤0.1	2000±300	2000±300	> 24H
SDK010BB	丙烯酸	PET	100±5	黑色	≤0.1	2100±300	2000±300	> 24H
SDK8145BF	丙烯酸	PET	50±5	黑色	≤0.1	1700±300	1700±300	> 24H



# OCA 透明光学胶 Optical Clear Adhesive

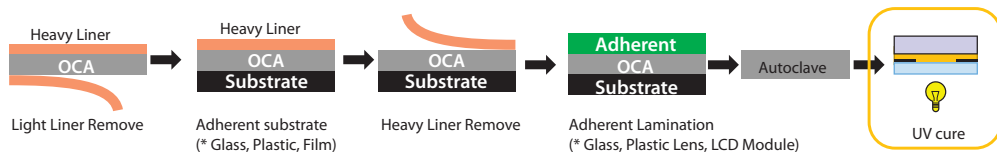
## 产品特点

- 百级洁净环境下加工，洁净度优，具有良好的透明度，雾度低，透光率 $\geq 95\%$
- 优良的耐候性、耐湿热性，持久不黄变，无分层或降解
- 具备良好的金属匹配性。粘接光滑或纹理表面粘结强度高，固化收缩率低，拥有优良的段差填补能力
- 多种不同设计以满足客户具体应用场景需求



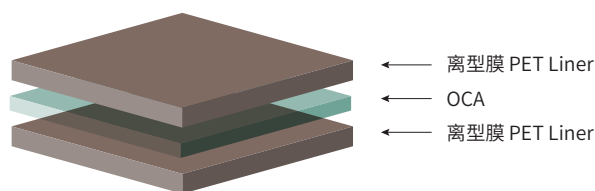
## 产品用途

- 触屏显示模组中 G+G, G+F, G+FF 等材料的粘接
- 显示器面板各类光学膜片的背胶粘接



显示器面板光学膜片的背胶粘接

## 产品结构



## 典型产品物性指标

产品型号	厚度 μm	透光率 %	雾度 %	玻璃剥离强度 gf/inch	钢板剥离强度 gf/inch	初粘力 gf/inch
SDK0015K-1	50LXM+15 (胶) +75LXM	$\geq 91$	$\leq 0.5$	15±3	> 800	> 800
SDK0025M	50LXM+25 (胶) +75LXM	$\geq 91$	$\leq 0.5$	25±5	> 400	> 400
SDK0050K	50LXM+50 (胶) +75LXM	$\geq 91$	$\leq 0.5$	50±2	> 1000	> 1000
SDKCT003	50LXM+50 (胶) +75LXM	$\geq 91$	$\leq 0.5$	75±5	> 650	> 650
SDK0025A	50LXM+25 (胶) +75LXM	$\geq 91$	$\leq 0.5$	25±3	> 800	> 800
SDK0100A	50LXM+100 (胶) +75LXM	$\geq 91$	$\leq 0.5$	100±5	$\geq 1500$	$\geq 1500$

# 防爆膜 Anti-Splinter Film

## 产品特点

- 具有良好的透明度
- 有优良的耐候性、耐湿热性，高温高湿环境下不发泡

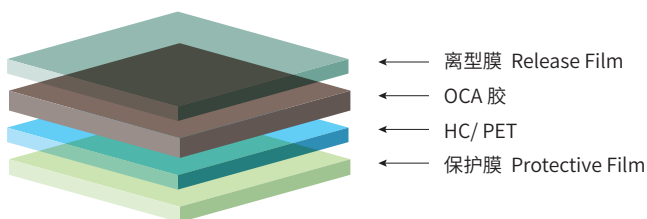


## 产品用途

- 显示器面板等各种光学膜片的粘接，以及触摸屏 ITO 玻璃的粘接



## 产品结构



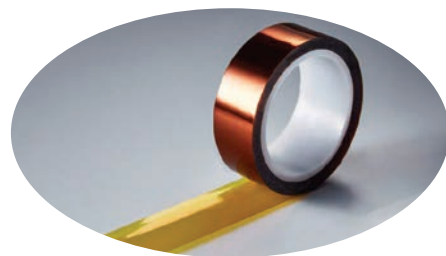
## 典型产品物性指标

产品型号	胶系	结构	厚度 μm	透光率 %	雾度 %	钢板剥离力强度 gf/inch	对玻璃剥离强度 gf/inch	铅笔 硬度
SDK2820A-1	丙烯酸	28PET+20 光学胶 + 光学 LXM	48±5	≥90	≤1.2	≥800	1000	/
SDK2525S	丙烯酸	25PET+25 光学胶 +50LXM	50±5	/	/	> 1600	> 1400	/
SDK5025A-1	丙烯酸	光学 PET+25 光学胶 + 光学 LXM	75±5	≥90	≤1.2	≥1800	≥1800	/
SDK5025N-8	丙烯酸	光学 PET+25 光学胶 +50LXM	75±5	> 91	< 1.5	≥1000	≥1300	/
SDK5025N-8 (改善)	丙烯酸	光学 PET+25 光学胶 +50LXM	75±5	> 91	< 1.5	≥1600	≥1600	/
SDK7525A-1	丙烯酸	光学 PET+25 光学胶 + 光学 LXM	100±5	≥90	≤1.2	≥1800	≥1800	/
SDK7525A-2	丙烯酸	光学 PET+25 光学胶 +50 光学 LXM	100±5	≥90	≤0.5	> 1000	> 1200	/
SDK7525N-8	丙烯酸	光学 PET+25 光学胶 +50 光学 LXM	100±5	≥90	≤1.2	> 1300	> 1300	/
SDK5025A-2	丙烯酸	PE 保护膜 +HC 层 +25 光学 PET + 光学胶 + 光学 LXM	75±5	≥90	≤1.2	≥1000	≥1000	2H
SDK5025N-3	丙烯酸	HC 层 + 光学 PET+30 光学胶 + 光学 LXM	83±5	≥90	≤1.2	> 600	> 600	H
KCF2300-HC	丙烯酸	HC 涂层 +PET+20 胶 +LXM	95±10	> 90	< 1.5	> 600	/	2H
SDK5050N-3	丙烯酸	硅胶保护膜 +HC 层 +50 光学 PET + 光学胶 + 光学 LXM	100±5	≥90	≤0.5	> 600	> 600	H
SDK7525N-2	丙烯酸	60 保护膜 +HC 层 +25 光学 PET + 光学胶 +50 光学 LXM	100±5	≥90	≤0.5	> 800	> 800	2H

# 电气绝缘胶带 Electrical Insulation Tape

## 产品特点

- 具有 PI/PET 薄膜基材和改性丙烯酸胶水的单面胶带
- 具有特殊的耐热，抗化学腐蚀和优良的绝缘性
- 在化学环境和高温下依然稳定的粘接表现

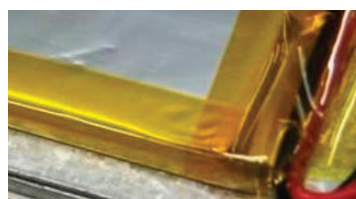


## 产品用途

- 适合变压器，电池包边等对产品的耐热，绝缘，抗化学腐蚀性能要求较高的应用

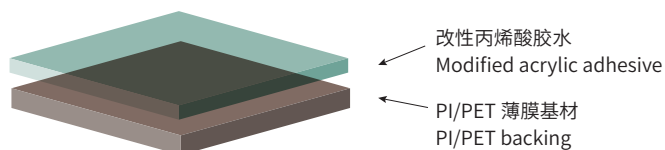


电气绝缘



电池封边绝缘

## 产品结构



## 典型产品物性指标

产品型号	胶系	基材类型	厚度 μm	颜色	剥离力 gf/inch	特殊性能
PT-255 (黑)	丙烯酸	PET	55±5	黑色	> 350	耐高温 130°C; 耐击穿电压 ≥5 Kv
PT-252 (蓝)	丙烯酸	PET	55±5	蓝色	> 350	耐高温 130°C; 耐击穿电压 ≥5 Kv
PT-257 (透明)	丙烯酸	PET	55±5	透明	> 350	耐高温 130°C; 耐击穿电压 ≥5 Kv
PT-253 (红)	丙烯酸	PET	55±5	红色	> 350	耐高温 130°C; 耐击穿电压 ≥5 Kv
SDKP6008	丙烯酸	PI	60±5	黑色	> 1300	光泽度 GU=2±1 L=25±3, a=0±1, b=-1±1
SDKGM5003	丙烯酸	芳纶纸	100±10	黑色	1600-2500	光泽度 GU=2±1 L=25±2, a=0±1, b=-1±1
SDKP5069	丙烯酸	黑色 PI 膜	40±5	黑色	> 900	/
SDK7605	丙烯酸	PI	60±5	琥珀色	> 300	拉伸强度 > 80; 耐电压 > 5KV
SDK7611	丙烯酸	PI	30±3	琥珀色	> 200	拉伸强度 > 30; 耐电压 > 4

# 导电 / 电磁屏蔽胶带 Conductive/Electromagnetic Shielding Tape

## 产品特点

- 导电胶带采用电柔性材料作为基材，具有相对抗拉强度，其柔软性可以满足多方面的使用。其优异的轴方向导电性能和粘接是使用的品质保证
- 屏蔽胶带使用具有屏蔽功能的铜箔，铝箔等金属箔基材，搭配导电胶水，具有出色的电磁屏蔽效果

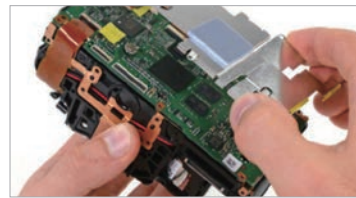


## 产品用途

- 适合各类 EMI 屏蔽要求应用以及导电连接，同时也可满足部分散热需求

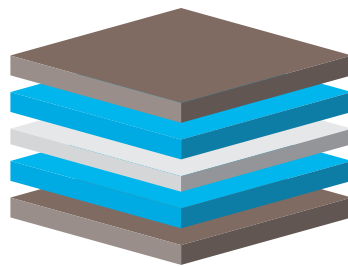


导电粘接

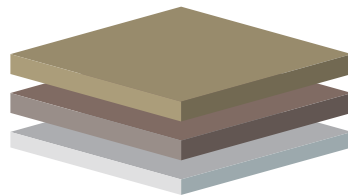


电磁屏蔽

## 产品结构



- ← 离型纸 Release paper
- ← 导电胶 Conductive adhesive
- ← 柔性基材 Flexible carrier
- ← 导电胶 Conductive adhesive
- ← 离型纸 Release paper



- ← 铜箔层 Cu foil
- ← 导电胶水层 Conductive adhesive
- ← 离型纸 Liner

## 典型产品物性指标

产品型号	胶系	基材类型	厚度 μm	颜色	初粘力 gf/inch	剥离力 gf/inch	持粘力	特殊性能参数
CS-W3	导电胶	无基材	30±10	灰色	> 900	> 900	> 72H	垂直阻抗值 <30 (mΩ/in <sup>2</sup> )
CS-W5	导电胶	无基材	42±10	灰色	> 900	> 1000	> 24H	垂直阻抗值 <30 (mΩ/in <sup>2</sup> )
SDK6045	导电胶	无基材	45±10	灰色	> 1300	> 1400	> 24H	垂直阻抗值 <30 (mΩ/in <sup>2</sup> )
SDK6307	导电胶	铝箔麦拉	57±5	黑色	/	> 1400	> 48H	平面阻抗值 <100 (mΩ/in <sup>2</sup> ) 光泽度 GU=2.5±1; 百格 3B L=25±2.5, a=0±1, b=-1±1 耐酒精 ≥20 次; 耐摩擦 ≥10 次
SDK6235	导电胶	铝箔	66±10	灰色	/	> 1000	/	垂直阻抗值 <30 (mΩ/in <sup>2</sup> )
SDK6307A	导电胶	铝箔麦拉	46±5	黑色	/	> 1400	> 48H	平面阻抗值 <100 (mΩ/in <sup>2</sup> ) 光泽度 GU=2.5±1; 百格 3B L=25±2.5, a=0±1, b=-1±1 耐酒精 ≥20 次; 耐摩擦 ≥10 次
CS-AL-25	导电胶	铝箔	53±10	灰色	/	> 1000	/	垂直阻抗值 <30 (mΩ/in <sup>2</sup> )
CS-AL-5	导电胶	铝箔	85±10	灰色	/	> 1000	/	垂直阻抗值 <30 (mΩ/in <sup>2</sup> )
TS-AL-5020	导电胶	铝箔 + PET	100±3	灰色	/	> 1200	/	垂直阻抗值 <30 (mΩ/in <sup>2</sup> )
CS-AL-10-C	导电胶	铝箔	128±5	灰色	/	> 1000	> 24H	垂直阻抗值 <30 (mΩ/in <sup>2</sup> ) 平面阻抗值 <50 (mΩ/in <sup>2</sup> )
CS-AL-10	导电胶	铝箔	130±10	灰色	/	> 1000	/	垂直阻抗值 <30 (mΩ/in <sup>2</sup> )
TS-AL-10-Q3	导电胶	铝箔	135±3	灰色	/	> 1000	/	/
SDK6013	导电胶	铝箔麦拉	48±5	黑色	/	> 1400	/	平面阻抗值 <150 (mΩ/in <sup>2</sup> ) 光泽度 GU=2.5±1; 百格 3B L=27.5±2.5, a=0±1, b=-2.5±1 耐酒精 ≥20 次; 耐摩擦 ≥10 次
SDK6016	导电胶	铝箔麦拉	58±5	黑色	/	> 1700	> 48H	L=25±2.5, a=0±1, b=-1±1

## 公司简介 About Us

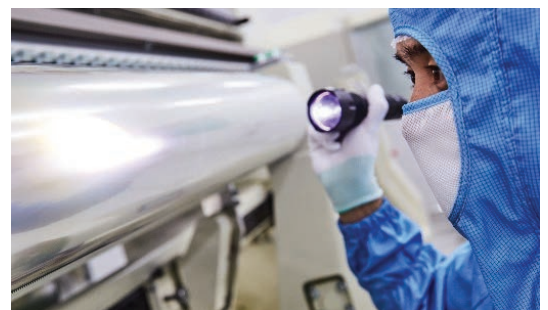
江苏斯迪克新材料科技股份有限公司 (股票代码 300806) 成立于 2006 年, 是国家火炬计划重点高新技术企业、江苏省制造业突出贡献优秀企业。公司专业从事新材料产业的多功能涂层复合材料研发、生产与销售。公司的主要产品包括功能性薄膜材料、电子级胶粘材料、热管理复合材料和薄膜包装材料四大类, 主要应用于消费电子、新型显示、新能源汽车、医疗敷材、通用工业等重点领域, 战略布局面向全球, 销售网络国际化。公司凭借强大的研发、生产及快速市场响应能力, 为客户提供高质量、高性能的精密涂层材料产品和技术解决方案, 与苹果、三星、特斯拉、松下、中兴等国际知名企业建立长期稳定的合作伙伴关系。

江苏斯迪克新材料科技股份公司是国内领先的功能性涂层复合材料供应商, 具备多年持续高投入形成的创新研发、精密制造和快速的市场响应能力。经过多年发展, 在产品设计、生产工艺等方面取得了 702 项专利成果, 其中发明专利 204 项, 在高分子材料聚合、涂层配方优化、功能结构设计、精密涂布以及新技术产业化应用等方面具有成熟的经验和领先的技术。凭借先进的技术水平和领先的产品品质, 斯迪克已与多家国内外知名企业建立了稳定的合作关系, 是国内少数在分子材料聚合、涂层配方优化、功能结构设计、产品精密涂布以及新技术产业化应用等方面具有领先优势的高新技术企业。



Founded in 2006, Jiangsu Sidike New Materials Science & Technology Co., Ltd. (Stock code: 300806) is a key high-tech enterprise under the National Torch Plan and an outstanding enterprise with prominent contributions to the manufacturing industry in Jiangsu, which is specialized in R&D, production and sales of multifunctional coating composite materials for the new material industry. Sidike's main products can be primarily divided into functional film materials, electronic-grade adhesive materials, thermal management composite materials and film packing materials, which are mainly applied in consumer electronics, new display, new energy vehicles, medical compress, and general industries and other critical areas. With a strategic layout of the globe, its sales networks have been distributed worldwide. Possessing long-term and stable partnerships with Apple Inc, Samsung, Tesla, Panasonic, ZTE and other internationally renowned enterprises, Sidike provides customers with high-quality, and high-performance precision coating materials and technical solutions on the basis of its strong R&D, and production capabilities as well as rapid market response.

As a leading supplier of functional coating composite materials in China, Jiangsu Sidike New Materials Science & Technology Co., Ltd. has strong capabilities in innovative research and development under years of sustained high investment, precision manufacturing and rapid market response. After years of development, Sidike has acquired more than 702 patents in product design and production process, including more than 204 invention patents, and has possessed proved experience and advanced technologies in polymerization of polymer materials, optimization of coating formulations, design of functional structure, precision coating and industrial application of new technologies. Moreover, Sidike has established stable cooperative relationships with many well-known enterprises at home and abroad thanks to its advanced technologies and cutting-edge product quality, which has become one of the few high-tech enterprises that are leading-edge in polymerization of polymer materials, optimization of coating formulations, design of functional structure, precision coating and industrial application of new technologies in China.





### 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