

宁波综研化学有限公司创立于1994年5月18日，由中国中信集团公司(CITTC)的全资子公司—中信大榭开发公司与日本综研化学株式会社合资设立，总投资1,850万美元。合资公司于1997年2月18日正式投入生产。

公司占地面积50,000余平方米，主要生产各类工业用胶带，年生产能力分别可达到：胶粘剂年生产能力1,000吨，胶带的年生产能力为1,000万平方米。宁波综研化学作为高新技术企业，拥有一流的制造和加工设备，采用日本综研化学株式会社领先世界的技术，实行严格的ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系，生产高性能工业用胶带和胶粘剂。

公司自正式投产以来，经营效益呈现不断递增之势，主要产品在同行业中享有不斐的声誉。宁波综研二期——高净化工程，是国内首条1,000级的净化生产线，以其优良的人员配备以及精良的生产管理，生产高精度、光学性良好的高净化产品，将不断适应国内LCD、IC等行业对该类产品的需求。同时第三期4、5号大型双面胶带生产线于2008年1月正式投入生产，产能扩大到原来的3倍。

宁波综研未来将不断致力于新技术的研究开发，精益求精，以高质量的产品和优秀的服务贡献社会的进步和人类的幸福！

目录/CONTENTS

	P02	高净化胶粘制品工厂		P12	面板工程保护膜胶带
	P03	胶带使用推荐		P13	FPC出货保护膜胶带
背 光 模 块 胶 带	P04	黑白遮光·反射胶带	保 护 膜	P14	非硅系保护膜胶带
	P05	黑色遮光胶带		P15	中粘性保护膜胶带
	P06	透明双面胶带		P16	自动吸附型保护膜胶带
	P07	光学无基材胶带		P17	烯炔类保护膜胶带
P08	手机玻璃防爆膜	P18-19		胶带构成一览表	
保 护 膜	P09	防静电保护膜胶带		P20-21	胶带检测方法
	P10	模切工程保护膜胶带		P22	地理位置
	P11	光感应保护膜胶带			

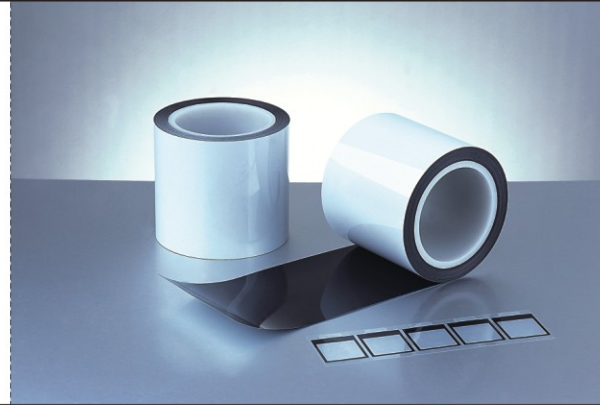


从日本引进的国内首条1,000级高净化涂布生产线，填补国内同类型生产线的空白,不断适应国内LCD、IC、PCB、触摸屏、背光源等行业对高净化胶粘制品日益增长的需求。



黑白遮光·反射胶带

同时具有遮光与反射功能的单/双面胶带，采用独特工艺制作的黑白膜为基材，有遮光和反射两种功能，适用于LCD与背光源的固定。



应用



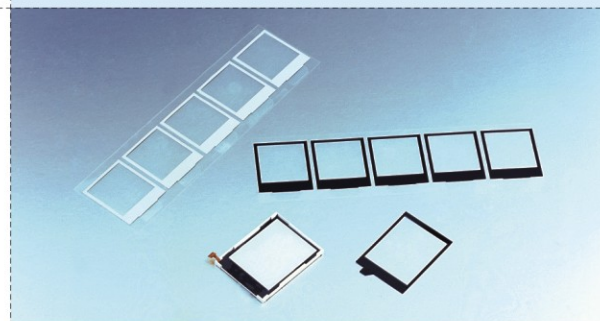
特点

- ◎ 采用特殊基材，高遮光性、高反射率。
- ◎ 黑色涂层绝缘性优良。
- ◎ 使用综研特色胶粘剂，综合性能优。
- ◎ 模切加工性能良好。

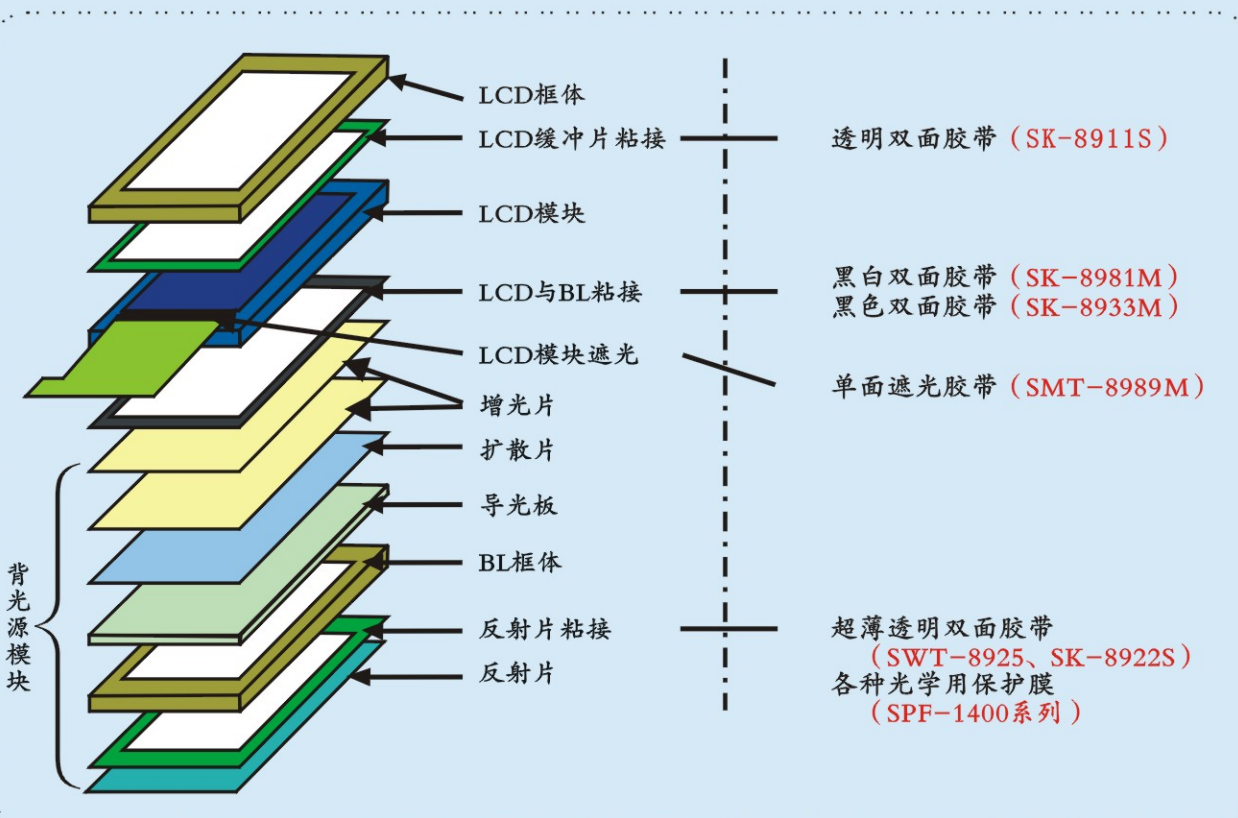
用途

- ◎ LCD与背光模块的固定
- ◎ 用于背光LCD的遮光、固定

构造



胶带使用推荐：



系列产品

品名	厚度(mm)	粘着力(N/20mm)		反射率 (波长450nm)	特性
		白色面(PC)	黑色面(GLASS)		
SK-8981M	0.060	14.8	12.0	78.56	无卤素、两面粘着力异差
SK-8982M	0.085	20.8	10.2	83.26	无卤素、两面粘着力异差
SK-8930M	0.200	18.3	14.8	----	无卤素、超厚型
SK-8981MB	0.065	14.4	15.1	79.22	无卤素、抗排斥力优良
SK-8982MB	0.085	19.5	16.1	78.34	无卤素、抗排斥力优良
SK-8951	0.085	13.0	10.0	42.59	普通型、低反射率用于副屏
SMT-8989M	0.060	14.4	N.D	----	无卤素、仅白面有胶的单面胶带
SJF-8945K	0.045	N.D	N.D	----	耐溶剂型黑白膜、黑面雾化

其他重要性能

特性项目	特性评价
黑面遮光性	不透光、无针点 (在暗室中，用LED灯照射)
白面反射率	78~83% (试验设备:Color PREMIER 8400(X Rite)反射、视角2°、光源D65)
绝缘性	>2×10 ⁸ 欧姆
重工性	黑/白两面粘着力异差，重工性优良。
耐冷热冲击性	[-30℃×2hr+ 80℃×2hr]×12个循环后，性能不劣化。



具有遮光功能的黑色单/双面胶带，采用独特印刷工艺制作的黑膜为基材，有优良的遮蔽性及绝缘性，适用于LCD与背光源的固定。



强粘着透明双面胶带，高抗拉伸强度的透明PET膜作为基材，双面采用强粘着、高内聚强度的丙烯酸酯类胶粘剂的双面胶带。



特点

- ◎ 1000级洁净环境下加工，洁净度极优。
- ◎ 采用黑色涂层印刷，遮蔽性优良。
- ◎ 黑色涂层绝缘性优良。
- ◎ 模切加工性能良好。

用途

- ◎ LCD与背光模块的固定
- ◎ 手机镜片遮光及固定
- ◎ LCD框体侧面遮光
- ◎ 电子仪表部件边缘遮光

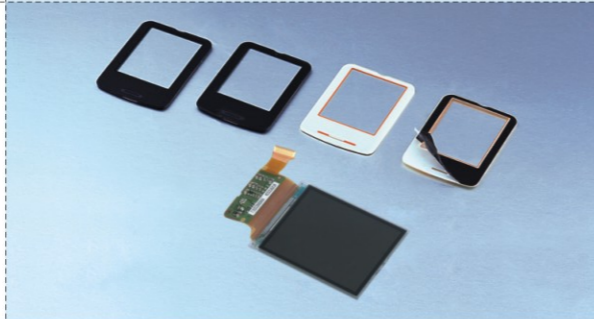
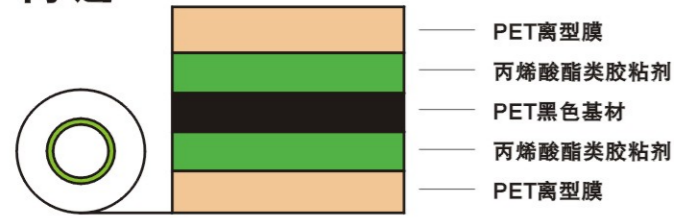
特点

- ◎ 采用强粘着、高内聚的丙烯酸酯类胶粘剂。
- ◎ 模切加工性能良好。
- ◎ 具有各种厚度的系列产品，选择范围广。

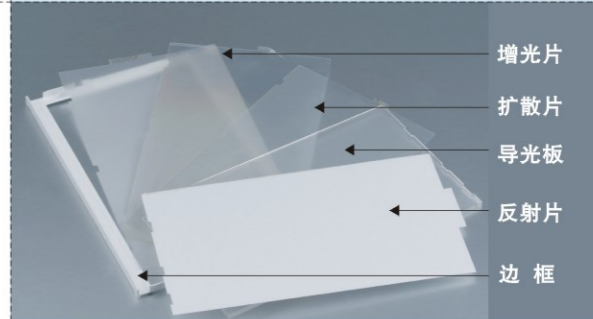
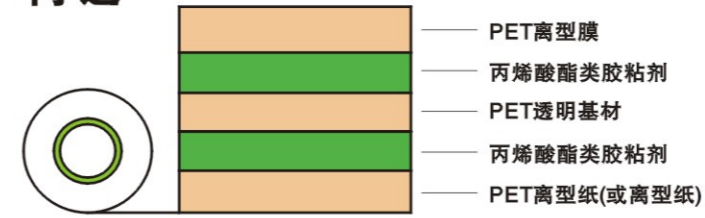
用途

- ◎ 触摸屏、背光源边框固定
- ◎ 背光源反射片、导光板等的固定
- ◎ 手机泡棉缓冲件固定

构造



构造



系列产品

品名	厚度(mm)	基材厚度(mm)	粘着力(N/20mm)	特性
SK-8923M	0.030	0.015	10.8	双面，无卤素、超薄型，适度遮光
SK-8933M	0.055	0.028	14.8	双面，无卤素、通用型，完全遮光
SK-8934M	0.085	0.053	18.0	双面，无卤素、通用型，完全遮光
SK-8936M	0.100	0.028	20.0	双面，无卤素、增厚型，完全遮光
SK-8935B	0.200	0.125	15.0	双面，超厚型，适度遮光
SMT-8984M	0.055	0.038	12.8	单面，遮光，薄型，无卤素
SMT-8985M	0.085	0.070	13.6	单面，遮光，厚型，无卤素
SMT-8986M	0.095	0.070	21.6	单面，遮光，高粘型，无卤素

黑色PET基材面可进行亚光处理

信赖性

粘着力(N/25mm)	18.6	16.5
保持力(mm)	0.0	0.1
剥离性(N/50mm)	0.12	0.13
绝缘性(Ω, 万用表)	>2×10 ⁸	>2×10 ⁸
遮光性(LED灯)	完全遮光	完全遮光
[-30℃ ~ 80℃] × 48h 冷热循环		

SMT-8984耐冷热冲击性能优，性能稳定无明显变化

系列产品

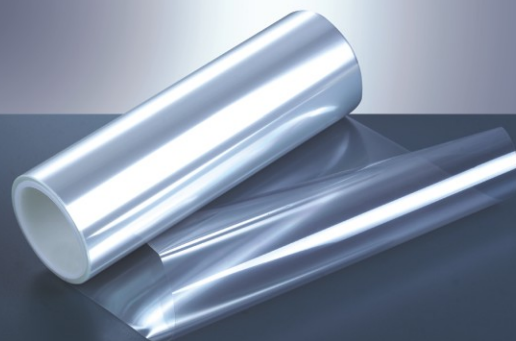
品名	厚度(mm)	粘着力(N/20mm)	特性
SK-8911ADK	0.100	19.0	单面离型纸，单面离型膜
SK-8911S			采用双面离型纸，自背面卷取
SK-8912ADK	0.080	16.0	通用型厚度，易于加工
SK-8913ADK	0.050	13.0	通用型厚度，易于加工
SK-8922ADK	0.030	13.0	超薄强粘着
SWT-8925	0.015	8.0	厚度极薄、光学特性优

他社品对比 (SK-8911ADK与T社相当品)

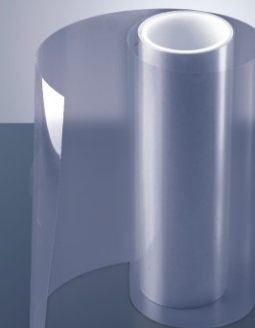
项目	SK-8911ADK	T社相当品
胶带厚 (mm)	0.100	0.100
粘着力 (N/20mm)	SUS	19.0
	玻璃	19.0
	PC	18.0
保持力 (mm)	0.2	0.1



采用综研光学胶粘剂，复合双层PET离型膜，超薄高透明光学性能极优的无基材双面胶带，适合平板显示器各种光学薄膜的粘贴。



手机镜片防爆用，采用加硬PET为基材，光学性能优，贴附后可防止手机镜片破裂飞溅。



特点

- ◎ 1000级洁净环境下加工，洁净度极优。
- ◎ 具有良好的透明度，雾度低。
- ◎ 有优良的耐候性、耐湿热性，持久不黄变。
- ◎ 贴附于光学玻璃，高温高湿环境下不发泡。

用途

- ◎ 显示器面板各种光学膜片的背胶粘接
- ◎ 触摸屏ITO玻璃的粘接

特点

- ◎ 洁净度极优
- ◎ 高透明、低雾度
- ◎ 耐热、耐候性优良

用途

- ◎ 手机、PDA、液晶等光学玻璃面板的复合
- ◎ 手机、PDA视窗镜片防爆用

构造



构造

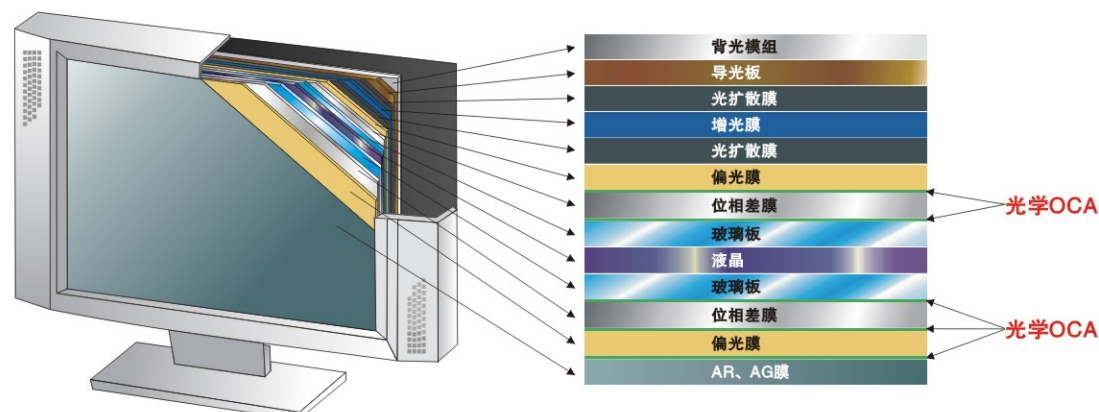


产品性能

品名	厚度(mm)	粘着力(N/25mm)	全光透过率(%)	雾度(%)	特性
STT-8628	0.025	10.2	92.8	0.4	超薄，光学性能优
STT-8630	0.050	11.0	92.5	0.5	厚型，光学性能优

* 全光透过率、雾度：在测试环境23±2°C、65%RH，采用村上色彩HM-150雾度计测得。

使用图例



系列产品

品名	厚度(mm)	粘着力(N/25mm)	全光透过率(%)	雾度(%)	硬度
SMT-5623D	0.75	10.0	92.5	0.6	1H

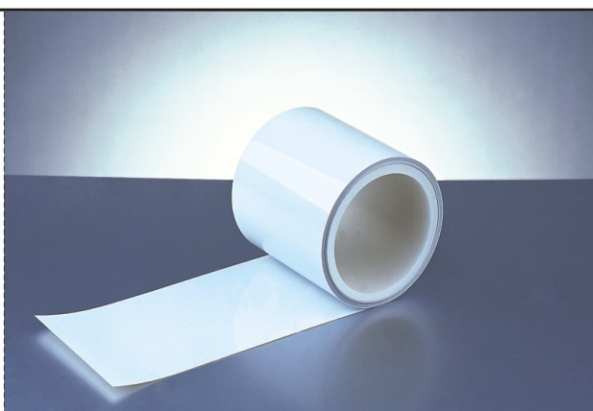
光学耐久性

实验条件	全光透过率(%)	雾度(%)
初期	91.6	0.6
80°C × 240h	91.4	0.4
60°C × 95%RH × 240h	91.4	1.3

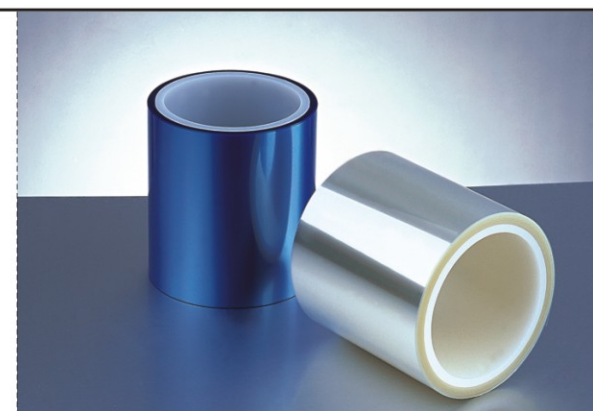
* 80°C × 240h、60°C × 95%RH × 240h条件下经过10天后，两者全光透过率和雾度变化不大



具有光感应识别功能的保护材料，采用了白色PET离型膜作为隔离层的低粘性再剥离型表面保护材料。白色离型膜对光具有一定的反射感应作用，适合于自动识别设备的加工工艺。



面板热处理工序用保护膜，在1000级洁净车间生产，以聚酯薄膜为基材的表面保护材料。



特点

- ◎ 采用白色PET离型膜，具有光感应功能。
- ◎ 基材与隔离层容易识别，容易剥离。
- ◎ 剥离后无残胶、无痕迹、低污染。

用途

- ◎ LCD显示屏表面保护
- ◎ 光扩散片等表面保护
- ◎ 手机、游戏机等标识制作过程保护

特点

- ◎ 在洁净车间生产，外观性能优。
- ◎ 贴附后经时粘着力变化小。
- ◎ 贴附于面板耐70℃×1h温度后，再剥离无残胶、无痕迹。
- ◎ 两款颜色不同、容易区分使用在不同工序。

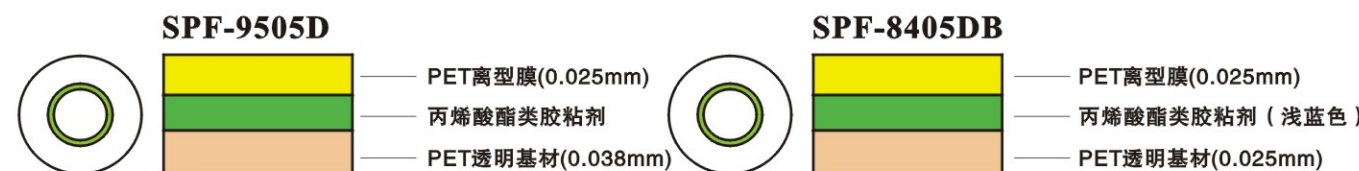
用途

- ◎ PC、PMMA面板工序保护及出厂保护
- ◎ IT相关部件工序保护

构造



构造



系列产品

品名	厚度(mm)	基材厚度(mm)	粘着力(N/25mm)	特性
SPF-8404WK	0.058	0.038	0.30	白色离型膜，易识别
SPF-2501W	0.042	0.025	0.18	白色离型膜，易识别

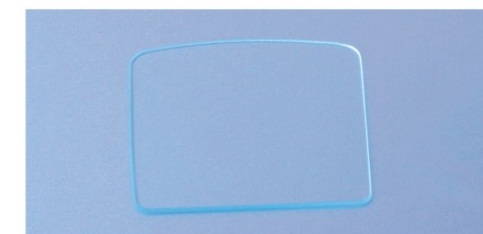
系列产品

品名	厚度(mm)	粘着力(N/25mm)	颜色	特性
SPF-9505D	0.055	0.12	无色透明	适合PC、PMMA等面材保护
SPF-8405DB	0.045	0.40	浅蓝色透明	适用PC、PMMA等面材保护，有颜色易于识别
SPF-9505DB	0.056	0.11	浅蓝色透明	适用PC、PMMA等面材保护，有颜色易于识别

SPF-8404W与N社品对比

项目	SPF-8404W	N社品
粘着力(N/25mm)	SUS板	0.30
	PC板	0.45
全光透过率(%)	89.8	90.0
雾度(%)	3.7	3.5

透明PC板，贴附SPF-9505D；经时70℃×1h后无污染、无残胶。

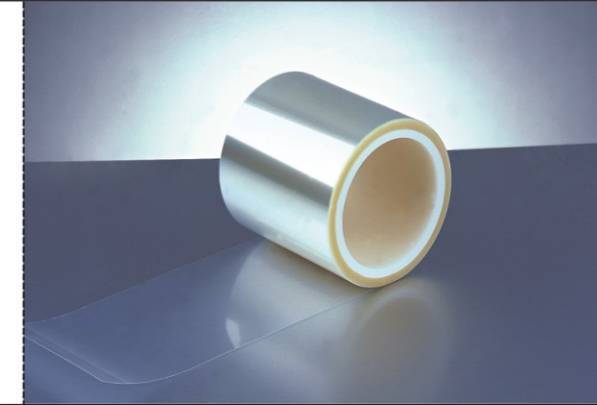




具有防止折损功能的表面保护材料，采用具有一定挺度的0.125mm聚酯薄膜作为基材，满足不同粘性要求，产品系列化的表面保护材料。



非硅系的保护膜，采用非硅系的特殊离型膜作为隔离膜，适合于柔板（FPC）的工序及出货保护。



特点

- 在1000级净化环境中生产，洁净度极优。
- 贴附后粘性经时变化小。
- 贴附剥离后，无残胶、无痕迹。
- 产品系列化，根据FPC厚度，可选择适合粘性的产品。

用途

- FPC工序保护及出货包装
- IT相关部件工序保护

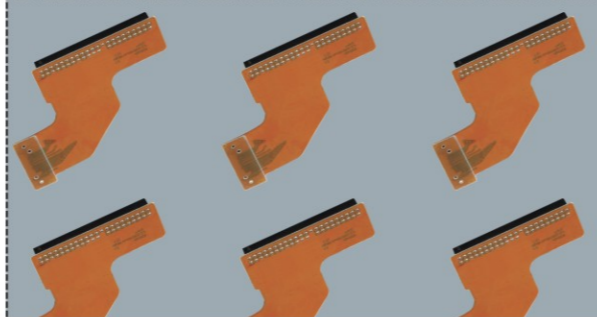
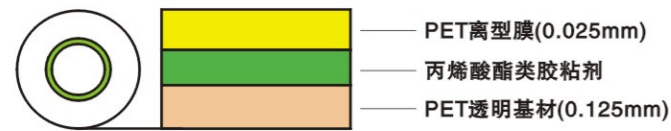
特点

- 采用非硅系离型膜，不会对被保护材料产生硅污染。
- 粘性低，贴附后粘着力经时变化小。

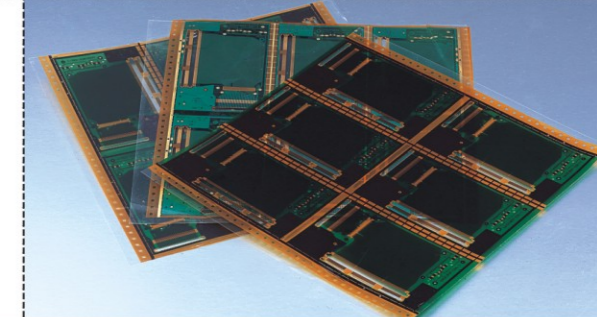
用途

- 柔板FPC工序保护及出货保护
- ITO处理面保护

构造



构造

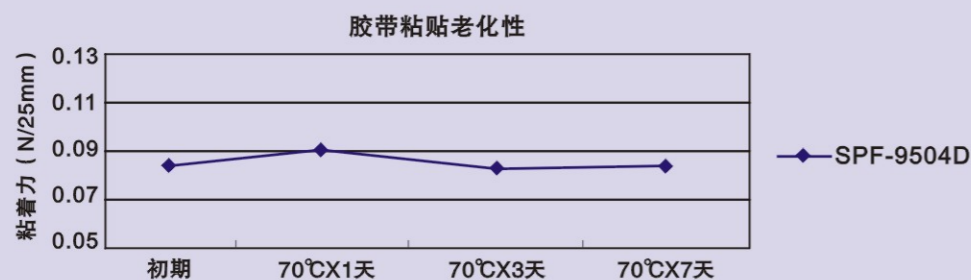


系列产品

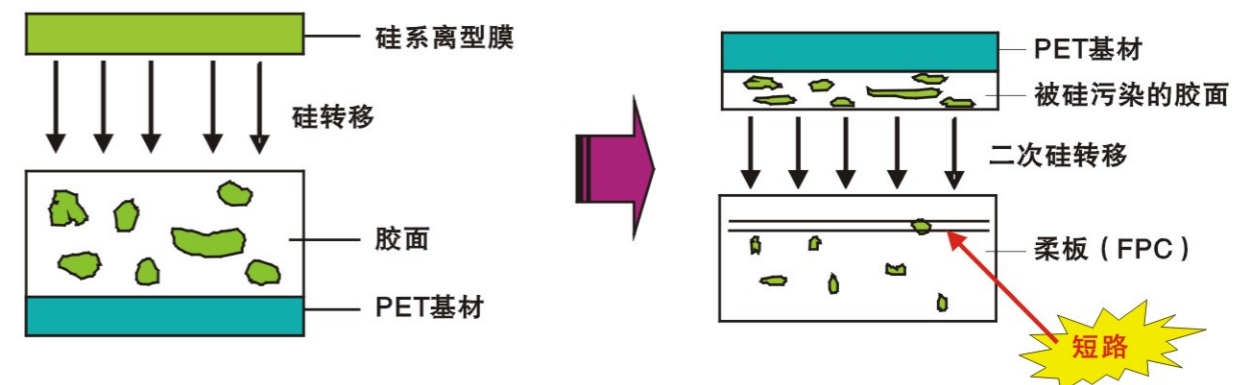
品名	厚度(mm)	粘着力(N/25mm)	特性
SPF-1451D	0.135	0.27	高粘性
SPF-1452D	0.135	0.16	中粘性
SPF-1453D	0.135	0.07	低粘性
SPF-9504D	0.134	0.05	通用型

系列产品

品名	厚度(mm)	基材厚度(mm)	粘着力(PET) (N/25mm)	特性
SPF-9504DU	0.134	0.125	0.18	通用型，适合于FPC出货保护
SPF-1411DU	0.130	0.125	0.06	超低粘性，适合于薄型FPC
SPF-9140DU	0.060	0.050	0.10	低基材厚度，具有一定柔软性

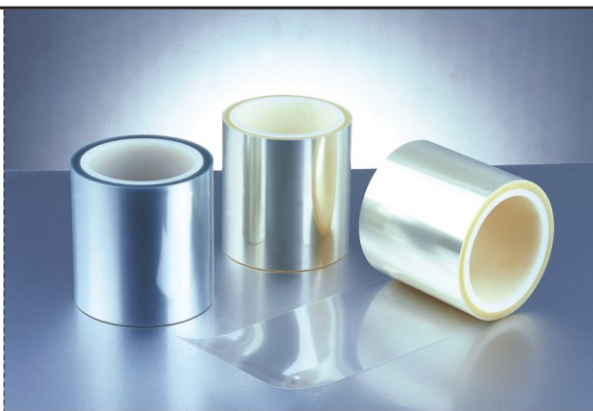


硅污染原理

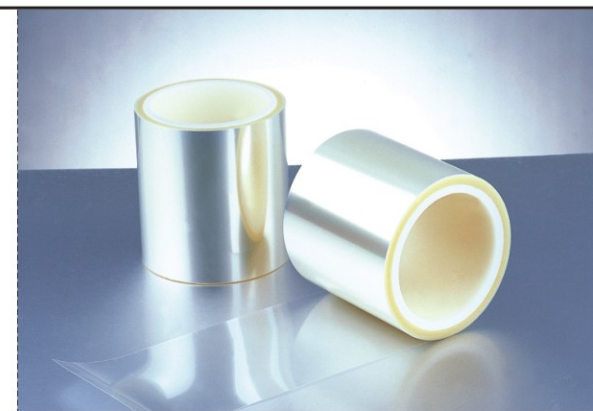
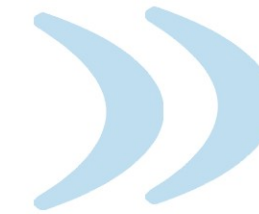




具有粘接固定效果的表面保护材料，采用聚酯薄膜作为基材的中粘性表面保护材料。



具有自动吸附消除气泡的保护膜，采用特殊的胶粘剂，对平滑的表面具有自动吸附消除气泡功能的超低粘性保护膜。



特点

- 在1000级净化环境中生产，洁净度极优。
- 贴附后粘性经时变化小。
- 剥离后，无残胶、无痕迹、低污染。

用途

- 手机金属按键镀层工序保护
- PORON等泡棉冲切工程保护

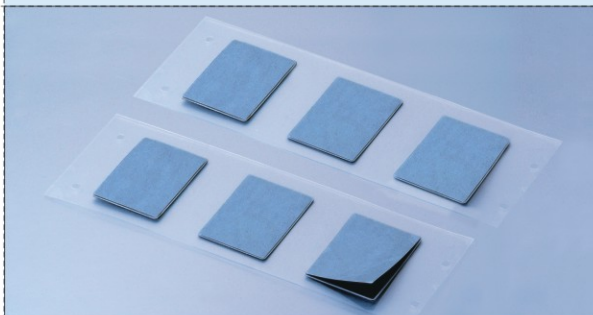
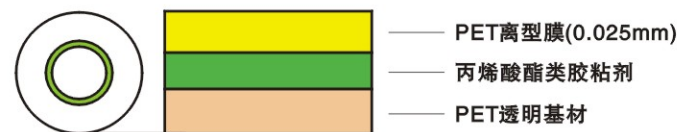
特点

- 对平滑表面具有吸附性，自动消除气泡。
- 超低粘性，容易剥离。
- 可反复粘贴，不影响吸附效果。

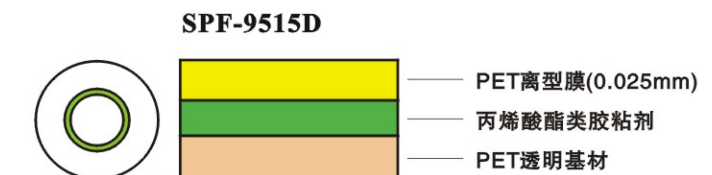
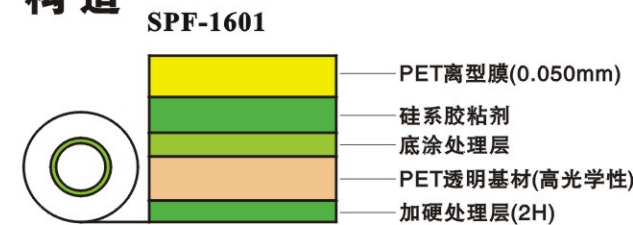
用途

- 手机、PDA、游戏机等面板保护
- LCD模块工序及出厂保护
- 光学膜工程保护

构造



构造



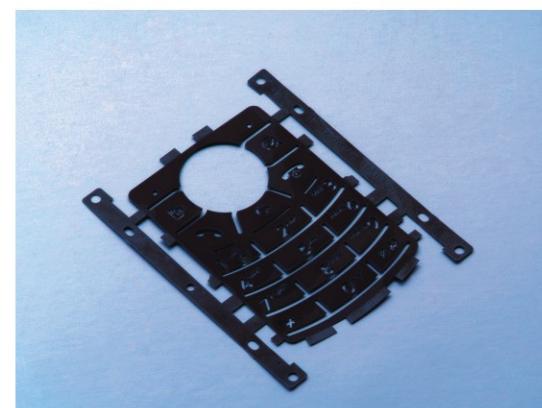
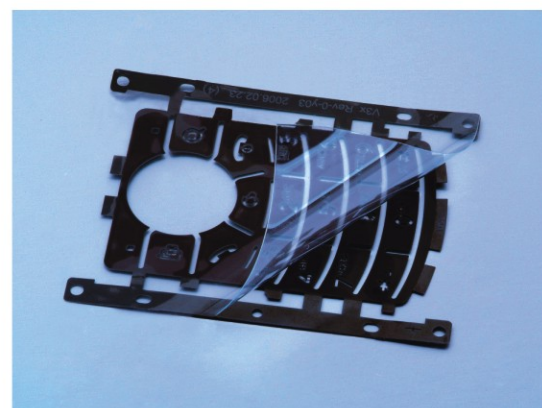
系列产品

品名	厚度(mm)	基材厚度(mm)	粘着力(N/25mm)
SPF-9523D	0.125	0.100	0.51
SPF-9533D	0.075	0.050	1.22

系列产品

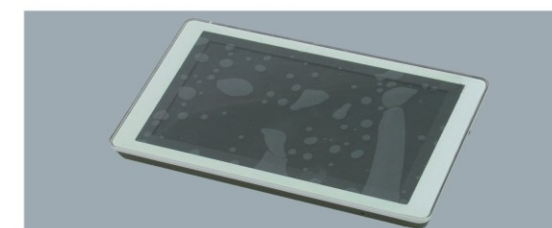
品名	厚度(mm)	基材厚度(mm)	粘着力(N/25mm)	吸附性(秒)	特性
SPF-1601	0.125	0.100	0.03	1	硬度为2H的加硬膜作为基材，光学性极优，适用触摸屏保护
SPF-1617	0.100	0.075	0.03	1	普通PET作为基材，适合部件出厂保护
SPF-1607	0.085	0.075	0.03	1	普通PET作为基材，适合工序保护
SPF-1604	0.048	0.038	0.03	1	普通PET作为基材，适合工序保护
SPF-9515D	0.055	0.038	0.03	4	适合玻璃镜片及表面加硬处理的塑料部件保护

金属按键镀层面，贴附SPF-9523D：经时130℃X30min，无污染，无残胶。

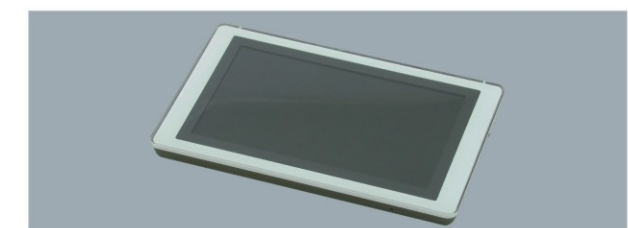


*吸附性：表示保护膜胶带刚贴附于被保护材料开始，到完全吸附消除气泡所需的时间。所需时间越短，吸附速度越快，消除气泡的效果也越好。

贴附效果对比



普通保护膜（有气泡）



吸附型保护膜（无气泡）



基材柔软适合曲面贴附的保护膜，采用柔软的烯烃类材料（PP、PE等）作为基材，适合各种不同材料的面板表面保护，使用范围广，产品系列化。



用途

- ◎ 金属部件镀层工序保护 (SPP-9550D)
- ◎ 抛光钢板、铭牌表面保护 (SPP-9571D)
- ◎ 手机、PDA等机壳保护 (SPF-9552D)

特点

- ◎ 采用柔软的烯烃材料，适合曲面贴附。
- ◎ 再剥离性优良，无残胶、无痕迹。
- ◎ 针对不同被粘体及用途，粘性高低可调节。
- ◎ 根据模切加工要求，离型膜厚度可调节。

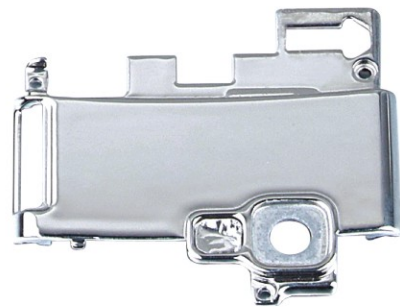
构造



SPP-9571D



SPF-9552D



SPP-9550D

系列产品

品名	厚度(mm)	基材	粘着力(N/25mm)	特性
SPP-9550D	0.080	CPP膜 (0.06mm)	0.90	手机等金属部件工序保护
SPP-9552D	0.076	CPP膜 (0.06mm)	0.19	适合于手机塑料面板保护
SPP-9571D	0.058	CPP膜 (0.04mm)	3.10	钢板、铭板等加工保护

★ 遮光系列

类别	品名	胶带厚度 (mm)	基材厚度 (mm)	离型膜厚度 (mm)	粘着力 (N/20mm)	特性	实样
黑白双面	SK-8981M	0.060	0.030	0.038//0.075	(白)14.8 (黑)12.0	不含卤素	
	SK-8982M	0.085	0.046	0.038//0.075	(白)20.8 (黑)10.2		
	SK-8930M	0.200	0.046	0.038//0.075	(白)18.3 (黑)14.8	不含卤素 抗排斥力优良	
	SK-8981MB	0.065	0.030	0.038//0.075	(白)14.4 (黑)15.1		
	SK-8982MB	0.085	0.030	0.038//0.075	(白)19.5 (黑)16.1		
黑灰双面	SK-8951	0.085	0.046	0.038//0.075	(白)13.0 (黑)10.0	灰面低反射率	
黑白单面	SMT-8989M	0.060	0.046	0.038	14.4	白面涂胶	
黑白膜	SJF-8945K	-----	0.045	-----	-----	耐溶剂性优良	
黑色双面	SK-8923M	0.030	0.015	0.025//0.038	10.0	超薄遮光型	
	SK-8933M	0.055	0.028	0.025//0.038	14.8	通用型	
	SK-8934M	0.085	0.053	0.025//0.038	18.0	厚型	
	SK-8936M	0.100	0.028	0.038//0.075	20.0		
	SK-8935B	0.200	0.125	0.025//0.075	15.0	超厚型	
黑色单面	SMT-8984M	0.055	0.038	0.038	12.8	遮光性优良， 无卤素	
	SMT-8985M	0.085	0.070	0.038	13.6		
	SMT-8986M	0.095	0.070	0.038	21.6		

★ 透明双面强粘着系列

类别	品名	胶带厚度 (mm)	基材厚度 (mm)	离型膜厚度 (mm)	粘着力 (N/20mm)	离型材料构成	实样
PET芯材透明双面强粘着胶带	SK-8911ADK	0.100	0.025	0.025//0.140	19.0	离型膜+离型纸	
	SK-8911S			0.140		离型纸自背面卷取	
	SK-8912ADK	0.080	0.025	0.025//0.140	16.0	离型膜+离型纸	
	SK-8912S			0.140		离型纸自背面卷取	
	SK-8913ADK	0.050	0.012	0.025//0.140	13.0	离型膜+离型纸	
	SK-8913S			0.140		离型纸自背面卷取	
	SK-8913AD			0.025//0.075		离型膜+离型膜	
	SK-8922ADK	0.030	0.0045	0.025//0.140	13.0	离型膜+离型纸	
	SK-8922S			0.140		离型纸自背面卷取	
	SWT-8925	0.015	0.0045	0.025//0.075	8.0	离型膜+离型膜	
光学无基材	STT-8628	0.025	-----	0.038//0.038	8.0	离型膜+离型膜	
	STT-8629	0.040	-----	0.038//0.050	11.0	离型膜+离型膜	
	STT-8630	0.050	-----	0.038//0.050	11.0	离型膜+离型膜	



胶带构成一览表

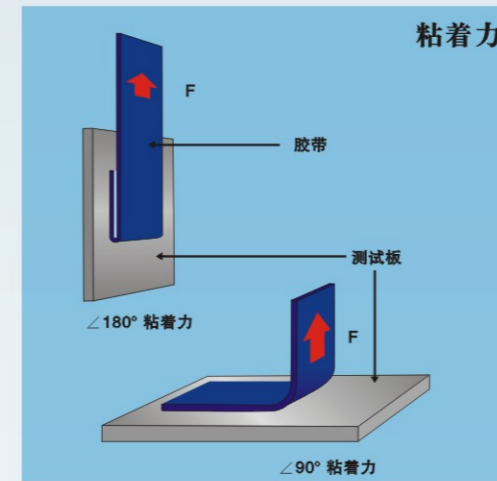
★手机视窗防爆膜

类别	品名	胶带厚度 (mm)	基材厚度 (mm)	离型膜厚度 (mm)	粘着力 (N/20mm)	特性	实样
防爆膜	SMT-5623D	0.075	0.050	0.050	8.9	1H加硬	

★保护膜系列

类别	品名	胶带厚度 (mm)	基材厚度 (mm)	离型膜厚度 (mm)	粘着力 (N/25mm)	用途或特性	实样
防静电	SPF-9509A	0.058	0.038	0.025	0.23	胶面防静电处理	
	SPF-9509A(50E)	0.058	0.038	0.050	0.23	离型膜增厚型	
	SPF-9519A	0.058	0.038	0.025	0.16	基材面防静电处理	
模切工程	SPF-1403D	0.095	0.075	0.025	0.20	高粘着型	
	SPF-1402D	0.085	0.075	0.025	0.13	通用型	
	SPF-1401D	0.080	0.075	0.025	0.10	低粘着型	
	SPF-1404DM	0.080	0.075	0.025	0.07	超低粘着型	
	SPF-1401DS	0.085	0.075	0.025	0.03	超低粘着型	
	SPF-1405DM	0.130	0.125	0.025	0.07	超低粘着型	
光感应	SPF-8404WK	0.058	0.038	0.050	0.30	白色离型膜	
	SPF-2501W	0.042	0.025	0.050	0.18	白色离型膜	
面板工程	SPF-9505D	0.055	0.038	0.025	0.12	无色透明、通用型	
	SPF-8405DB	0.045	0.025	0.025	0.40	透明浅蓝色	
	SPF-9505DB	0.056	0.038	0.025	0.11	透明浅蓝色	
FPC出货包装	SPF-1451D	0.135	0.125	0.025	0.27	优化品	
	SPF-1452D	0.135	0.125	0.025	0.16		
	SPF-1453D	0.135	0.125	0.025	0.07	非硅系型	
	SPF-9504D	0.134	0.125	0.025	0.05		
	SPF-9504DU	0.134	0.125	0.038	0.18(PET)		
	SPF-1410DU	0.130	0.125	0.038	0.09(PET)		
	SPF-1411DU	0.130	0.125	0.038	0.05(PET)		
SPF-9140DU	0.060	0.050	0.050	0.10(PET)			
中粘性	SPF-9523D	0.125	0.100	0.025	0.51	中粘着型	
	SPF-9533D	0.075	0.050	0.025	1.22		
自动吸附	SPF-1601	0.125	0.100	0.050	0.03	硅胶型, 2H加硬基材	
	SPF-1617	0.100	0.075	0.050	0.03	硅胶型, 普通PET膜	
	SPF-1607	0.085	0.075	0.050	0.03	硅胶型, 普通PET膜	
	SPF-1604	0.048	0.038	0.050	0.03	硅胶型, 普通PET膜	
	SPF-9515D	0.055	0.038	0.025	0.03	适用表面加硬处理面材	
烯烃基材	SPP-9550D	0.080	0.060	0.038	0.90	PP透明膜基材	
	SPP-9552D	0.076	0.060	0.038	0.19		
	SPP-9571D	0.058	0.040	0.038	3.10		
其他	SPF-1441D	0.030	0.025	0.025	0.05	超薄, 适用镜片保护	
	SPF-9506D	0.068	0.050	0.050	0.11	适用显示屏保护	

胶带检测方法



评价胶带对被粘体的粘接强度的测试方法

测试条件: JIS Z 0237 8基准

被粘体: SUS304钢板用280号耐水研磨纸研磨

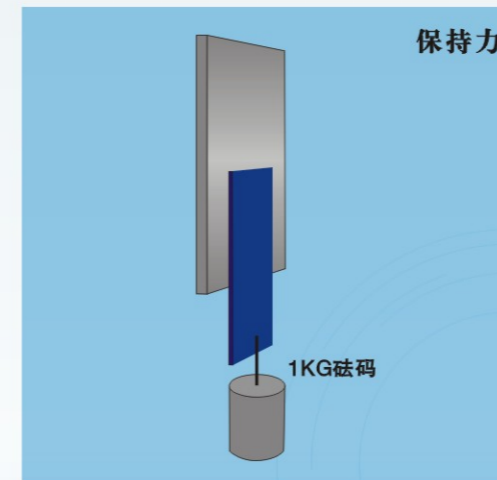
试验片: 裁成宽度为20mm (25mm)

贴付条件: 在23°C/65%RH环境内贴合后, 用2KG橡胶滚筒来回压3次, 放置20分钟

测定温度: 23°C/65%RH

剥离速度: 300mm/min的速度进行∠180°或∠90°剥离

单位表示: gf/20mm(gf/25mm)



评价胶粘剂内聚强度的试验方法

试验片与被粘物贴合、经充分压着后, 在烘箱内垂直方向挂一定重量的砝码, 经过一定时间后测试胶粘剂的移动距离(mm)或落下时间(分)。

测试条件: JIS Z 0237 11基准

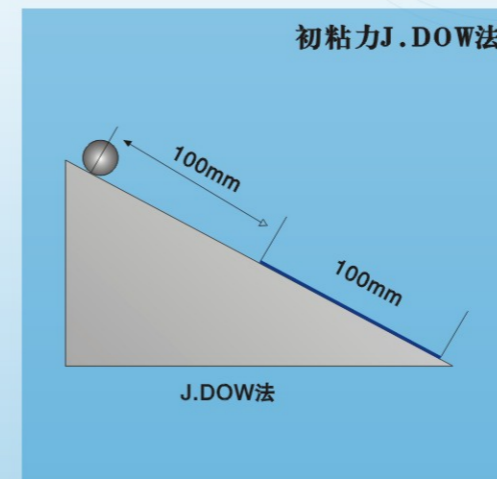
被粘体: SUS304钢板用280号耐水研磨纸研磨

贴付面积: 20mm x 20mm

测定温度: 40°C

砝码荷重: 1KG

测定时间: 1小时



评价胶粘剂粘度感觉(此指初粘)的测试方法

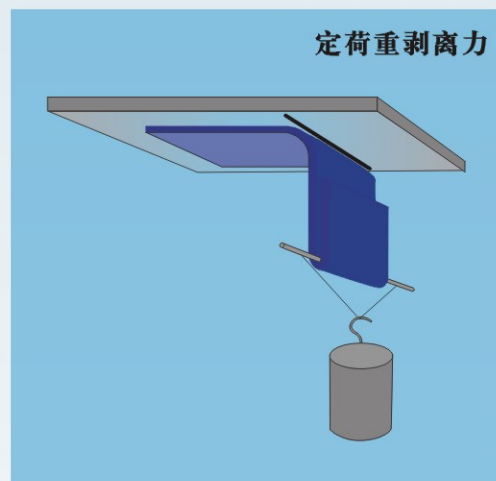
J.DOW法: 在30°倾斜度的平滑表面上, 用直径为2/32英寸~32/32英寸的滚球, 从助滑距离的起点开始往下滑, 测定钢球在胶面上停止的最大滚球号。

测试条件: JIS Z 0237 12基准

测定环境: 23°C/65%CRH

助滑距离: 100mm

滑行距离: 100mm



评价耐应力的方法之一

评价胶带是否容易脱落和耐反翘情况的试验方法。
 被粘体：SUS304钢板用280号耐水研磨纸进行研磨
 被付面积：20mm×50mm
 测定温度：80℃
 砝码荷重：200g(100g)

使用方法及注意点

- (1) 被粘接面应该充分进行油污、水分、杂质的消除。
- (2) 贴合以后施加一定的压力，采用滚筒压合，以便使粘接强度达到最好。
- (3) 贴合环境温度在20℃~30℃效果最佳。
- (4) 为提高胶带与三元乙丙橡胶（EPDM）、聚氨酯（Urethane）、尼龙（Nylon）、PP、PVC类塑料和橡胶的粘接性能，可以使用本公司底涂剂进行表面处理。
- (5) 多数胶带贴合后不能再剥离，贴合前注意贴合位置。
- (6) 胶带避免高温环境放置，以免出现溢胶问题。
- (7) 高表面能物质表面粘接较易获得较强的粘着力，低表面能物质表面较难与一般胶粘接。

附：物质表面能图表：

金属表面	高表面能塑胶		低表面能塑胶
1103 铜	50 聚酰亚胺	42 ABS	37 PVA
840 铝	47 电木	42 PC	36 PS
753 锌	46 尼龙	39 PVC	36 醋酸纤维
526 锡	45 Alkyb Enamel	38 Noryl	33 EVA
453 铅	43 PET	38 丙烯酸	31 PE
	43 环氧漆面	38 Polane Paint	29 PP
	43 PU		18 聚四氟乙烯

宁波综研化学



NINGBO DAXIE
 DEVELOPMENT ZONE
Soken
 CHEMICAL
 CO.,LTD.

