

**FILM** **APFO**  
EXPO China EXPO China

# 2016深圳国际高性能薄膜制造技术展览会 2016深圳国际胶粘带、保护膜及光学膜展览会

## 展前预览 (二)

**时间：** 11月24日 10:00-17:00  
11月25日 09:00-17:00  
11月26日 09:00-15:00

**地点：** 深圳会展中心

**官网：** [www.film-expo.com](http://www.film-expo.com)

参展请联系  
张祥丽 女士  
电话：+86 21 2231 7258  
邮箱：[sunny.zhang@reedkuozhan.com](mailto:sunny.zhang@reedkuozhan.com)

观展请联系  
高玥 女士  
电话：+86 10 5763 1828  
邮箱：[linda.gao@reedexpo.com.cn](mailto:linda.gao@reedexpo.com.cn)

同期展会



国际全触与显示展  
C-TOUCH & DISPLAY

主办方



Reed Exhibitions  
Kuozhan  
上海励扩展览有限公司



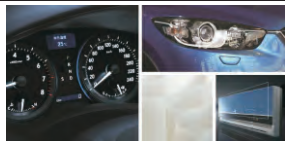
扫一扫,即刻预登记

# 2016深圳国际高性能薄膜制造技术展览会

## 2016深圳国际胶粘带、保护膜及光学膜展览会

毕玛时公司 (佛山厂)

展位号: 9B93



### 1. 静电保护膜

采用最新进的设备, 选用特殊的材料, 在高度净化车间生产, 可为客户量身订造, 能满足各类产品不同粘度的要求, 使用过程中无析出, 无残留, 易撕性能好。符合欧盟REACH, ROHs法规。

### 2. 光学级静电保护膜

采用最新进的设备, 选用特殊的材料, 在高度净化车间生产, 可为客户量身订造, 能满足各类产品不同粘度的要求, 使用过程中无析出, 无残留, 易撕性能好。符合欧盟REACH, ROHs法规。

### 3. 耐高温保护膜

专为高温适用场所设计, 粘接力好, 可为高温成型片材提供良好的保护, 与片材成型耐高温可达230℃/30分钟。符合欧盟REACH, ROHs法规。

特点: 高透明度及强黏贴能力, 容易剥离、无析出、无残留、耐热、初黏性能好、抗老化、外观质量好。

### 4. 高粘静电保护膜

引用最新进的进口设备, 采用优质的原材料, 在无尘车间生产。能根据客户的要求量身订造, 产品晶点少, 厚度均匀度好, 洁净度好, 粘合力稳定, 适合用于PMMA、PC、PET、金属片等片材的表面保护, 如ITO膜, 增光片, 扩散片, 棱镜片, 导光板, 拉丝片等IT产业中的过程保护。符合欧盟REACH, ROHs法规。

### 5. 涂布基材膜

拥有多年的涂布基材PE膜的开发和生产经验, 是目前国内外众多知名PE涂布保护膜厂家的基材供应商, 可为客户提供各类要求的PE涂布基材。特点: 应用广泛、抗老化、防水、防潮、防紫外线、柔软度好、摩擦系数小、容易粘贴、容易剥离、性价比高、表面能量高。

### 6. 标签膜 (包括耐挤压标签膜)

标签膜在净化车间生产, 设备先进、厚薄均匀性好、独到的配方设计使之拥有良好的模切性和高速表印性, 涂胶牢度高。符合REACH法规, 广泛应用于中高端包装的外贴标签。

### 7. 复合包装膜—食品类、医药类、日化用品类

十多年PE复合膜的自主研发和生产历史, 先进的生产设备, 严谨的检测程序, 完善的管理体系。符合中国GB9687、GB9685标准、美国

FDA21CFR177.1520、TPCH包装环保测试标准、欧盟EU NO. 102011、REACH法规、ROHs及EN71-3法规。在医药包装、食品包装、日用品及电子类包装等领域得到了国内外众多知名厂商的认可。

### 8. 粘贴膜

采用各种粘接树脂通过多层共挤技术生产的功能性粘贴膜, 可以为多种材料的复合成型提供良好的粘接作用 (如金属、塑、纸、木、布等材料相互粘接)。广泛应用于汽车内饰顶棚材料、服饰材料和建筑材料等行业。

### 9. 九层共挤高阻隔膜

我公司引进国外全套生产设备、生产的9层共挤高阻隔薄膜采用PE(PE)和PA、EVOH共挤成型可以充分利用材料的不同性能、有选择性使用不同材料的组合共挤来满足产品的不同要求 (如防透气、防渗漏、防腐蚀、防潮湿、高保鲜和高温处理等)。可用蔬菜、肉食品、熟食, 海鲜及其他保质期要求高的产品。

#### 优点:

(1) 一次性共挤成型、减少了二次复合、无复合胶水和其他的化学溶剂、无污染、更安全、更卫生、更环保。

(2) 共挤成型可用防水和阻隔性能更好的EVOH材料和PA共挤, 比传统的复合膜性能更优异, 保鲜性更好, 更能有效地延长保质期。

(3) 无针孔现象、用于香水类包装更在优势、保香性更好。

西安航天华阳机电装备有限公司

展位号: 9A265



### 涂布试验设备

1. 基材: PET、PI、PE、铜箔、铝箔;  
2. 基材宽度: 300mm~500mm;  
3. 涂布方式: 微凹涂布, 逗号 & 狭缝涂布;

4. 最高机械速度: 30m/min (涂布速度因工艺条件而不同);

5. 收放卷直径: 放卷  $\phi$  500mm; 收卷  $\phi$  500mm;

6. 收放卷方式: 悬臂式气胀轴 (6英寸);

7. 干燥方式: 导辊式烘箱热风干燥, 电加热;

8. 选项: 凹版正、逆向涂布, 线棒涂布, 复合功能, 除尘装置, 电晕处理装置, UV固化装置。

深圳市康利邦科技有限公司

展位号: 9A50



### 高排气保护膜用胶UPSA-933

本品是德国著名品牌BAVARKER旗下的一种热固型双组份高性能聚氨酯PU树脂, 高排气性、高透明、耐候性强、不黄变、耐寒耐水解、加工粘度低易操作, 主要用于制程、ITO面板保护膜用胶, 耐切不残屑、重复检查不残胶。

#### 1. 物性

组份专案外观固含量粘度 (CPS/25℃);  
A剂 (主胶) 澄清透明 65±3;

B剂 (硬化剂) 澄清透明 70±3;

#### 2. 加工操作性

混合比A:B:MEK=100:6:50;

固成分 (solid content) 43~47%;

稀稠度 (viscosity@25℃)

200~250CPS;

可操作时间 (pot life@25℃) 4小时;

湿膜厚度为40μm之烤箱温度与时间

(指触不粘手) 100℃\*3.5min;

#### 3. 质量功能性

测试项目 测试方法 测试结果;

剥离力 180 peel 2~3g/inch;

排气性 约30mm/sec;

热老化 80℃\*168H 无变化;

湿度老化 50℃, 90%相对湿度

\*168H 无变化;

信赖度 140℃\*6H 无变化;

包装: 200KG/CA桶装, 或20KG/CA;

存储: 置于阴凉干燥处适当保存,

可存放3个月以上。

中山市皇冠粘制品有限公司

展位号: 9B80



1. 薄涂高粘胶带产品: 超薄设计, 用于固定手机等微型LCD用背光源的反射板; 智能手机、电脑CPU芯片石墨散热片贴合。

2. 三层保护膜: 制程或成品, 保护平面显示器面板、触控式屏幕、PDA面板及各种镜片、TP屏幕工程保护。

3. AB光学胶: 具有较高的透光率、吸附性及排气性, 用于贴合钢化玻璃后对触摸屏进行保护。

## 营口康辉石化有限公司

展位号: 9A72



### 1. 离型基膜

膜种代码“RL”

“恒力”牌PET离型基膜是为电子行业精心打造的高端离型膜、保护膜基材,具有厚薄均匀性好、收缩率小,无晶点、无划伤等特点。

(1).厚度范围12微米---250微米;

(2).雾度1.1-12.5(标准产品雾度为2.0-3.0,也可按客户要求订做)。

### 2. 预涂型抗静电薄膜

(1).预涂型抗静电薄膜的主要特点:通过在薄膜表面涂布某种抗静电剂,使薄膜表面形成一层极薄的导电层,并形成连续相,提高表面导电性能,使产生的电荷尽快泄漏。一般要求抗静电膜的表面比电阻 $\leq 10^{9-11}$ 欧姆。

(2).预涂型抗静电薄膜的主要用途:

a、抗静电离型膜的生产;

b、光学薄膜表面保护;

c、电子产品、显示器贴膜等;

d、可用于LCD、偏光片、光学镜片表面保护。

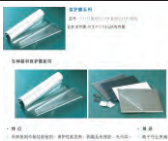
(3).我司生产的预涂型抗静电薄膜是采用超低收缩的聚酯基膜,利用进口的抗静电涂布剂,使用时下最先进的在线涂布技术一次成型,具有涂布均匀、表面电阻率稳定、无色透明等特点,产品厚度从12-250微米任君选择(50微米以上可双面涂布)。

### 3. 转移基膜

转移基膜存在于转移纸基与塑基之上,承载被印刷或打印的图案,用于转印到被印制的物品之上的一层化学弹性膜。其厚度主要有12-25um,可多次使用、且薄膜表面平整度好,耐温性较比普通膜要求高。营口康辉石化转移基膜广泛应用于烟包转移、皮革转移、广告即时贴转移、木纹转移、铝扣板转移等。

## 东莞市雅壹电子材料有限公司

展位号: 9B119-B



雅壹科技专业生产和销售:锂电池行业,PCB线路板行业,LED,LCD液晶行业,汽车等行业所需的高低温绝缘胶带,电池专用胶带,遮蔽胶带,保护膜和其他工业胶带,绝缘材料,电子材料。

## 太仓驰太电子新材料有限公司

展位号: 9A100



产品种类: PE/PET光学级保护膜,玻璃镜片保护膜,触控屏保护膜,偏光片保护膜,导光板保护膜,静电膜/抗静电保护膜。

行业优势:分切磨边技术,分切截面如镜面光滑,完全无毛丝。

有机硅PET保护膜产品特性:低粘性,自排气,易粘附,易剥离,剥离后不会产生硅转移湿润性良好,洁净度优,高强度,耐高温,耐候性佳,高透明度。

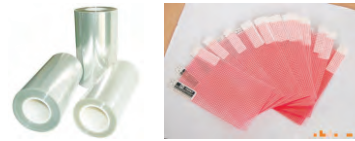
高洁净度PE保护膜产品特性:贴附性好,微低粘性,表面光滑平整,耐水性耐候性耐酸碱性良好。

PE自粘膜产品特性:粘性稳定,剥离后不会产生残留,相对于上胶型PE保护膜可达到较高的耐高温要求。

抗UV保护膜产品特性:具有抗紫外线,透明度高,无色泽变化,耐热性85度以下性能稳定。

## 东莞市赤冈电子科技有限公司

展位号: 9A98



采用最先进的风淋系统建成千级无尘车间,专业从事研发、涂布生产各种高新保护膜、粘胶材料,拥有五条涂布生产线,其主要生产产品有:双层、三层硅胶PET保护膜、亚克力双层、三层PET、镜面膜、钻石膜、AB胶、光学胶等制程保护膜。

研发生产手机、平板,汽车导航以及数码产品钢化玻璃保护膜产品。

现工厂投入大量的资金进行技术创新,工艺及流程的改造,并成立了技术部,新推出了镜面膜、防窥膜、彩色炫钻膜、9H耐刮防花钢化玻璃膜。

## 凯仁精密材料有限公司

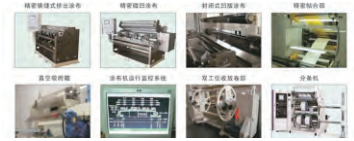
展位号: 9A63



硅离型膜,氟索离型膜,OCA专用离型膜,硅胶,亚克力胶,PU胶保护膜,Dicing Tape,单/双面胶带,弧边保护膜,返工胶带。

## 昆山大阳机电设备制造有限公司

展位号: 9A260



### 新款微凹涂布头:

1.整个刮刀五点气动加压,压力可精密调节配SMC精密调压阀;刮刀移动气动驱动,位置由精密调节手轮调节;

2.微型凹版涂布辊直径为 $\Phi 60$ 、 $\Phi 80$ mm和 $\Phi 100$ mm三种规格,装 $\Phi 60$ 的小辊作精密涂布,涂布速度可达40米/分,装 $\Phi 80$ 的大辊作一般精密涂布,涂布速度可达80米/分,装 $\Phi 100$ 的微凹辊,涂布速度可达到100米/分。涂布速度与辊的直径直接相关;新款的微凹涂布头具有快速更换微凹辊的功能,极大的提升了生产效率;

3.微型凹版涂布辊由单独伺服电机直接驱动,精密双膜片联轴器连接微凹辊与伺服电机,速度高精度高;

4.所有胶槽材质为不锈钢304;配合60和80直径的网纹辊标配有两胶槽;胶槽可后动上、下移动;

5.两侧墙板厚度70mm,除底座外主要零件表面镀铬处理,无油漆,耐溶剂挥发环境。

## 阿母设备(株式会社)

展位号: 9A117



- 1.先进设计技术,生产技术;
- 2.电脑模拟的先进液体流动分析设计;
- 3.按照顾客要求定制型狭缝涂头设计;
- 4.根据客户要求设计涂布厚度范围:烘干后0.03~5,000;
- 5.辅助设备;
- 6.狭缝涂布辅助装置;
- 7.狭缝涂布配套的供胶系统。

## 诺信(中国)有限公司

展位号: 9A157



诺信微波紫外固化系统, CW2-610,用于光学膜涂层的紫外固化工艺:

- 1.贵司展品和技术的行业优势:长寿命,高光强,高性能,工程设计多样化,整套方案能力。
- 2.相对于以往型号的优势:(如:更节省成本,更快速,更加精确)更可靠,更精确,更高效。
- 3.买家从中的受益。

## 西安一成机械设备有限公司

展位号: 9A222



YC-6-850标准型涂布机主要性能及参数:

1. 外型尺寸: 长\*宽\*高 (mm) 2086\*980\*1740;
2. 涂布辊辊面宽度 (mm) 850;
3. 涂布辊直径 (mm) 直径320毫米;
4. 涂布刀刀面宽度 (mm) 900;
5. 涂布刀直径 (mm) 直径142毫米;
6. 工作面高度 (mm) 1080;
7. 控制方式 可编程控制器和触摸屏;
8. 适用范围 适用于PET保护膜、超薄双面胶、锂电池、热转印及不干胶;

YC-6-1450标准型涂布机主要性能及参数:

1. 外型尺寸: 长\*宽\*高 (mm) 2686\*980\*1740;
2. 涂布辊辊面宽度 (mm) 1450;
3. 涂布辊直径 (mm) 直径320毫米;
4. 涂布刀刀面宽度 (mm) 1550;
5. 涂布刀直径 (mm) 直径142毫米;
6. 工作面高度 (mm) 1080;
7. 控制方式 可编程控制器和触摸屏;
8. 适用范围 适用于PET保护膜、超薄双面胶、黑白胶、反光膜、太阳能背板及不干胶。

## 深圳市丰兆新材料股份有限公司

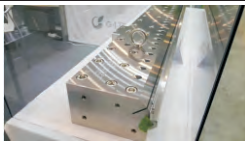
展位号: 9B92



针对目前热门的手机触摸屏应用市场, 我司专门开发了用于玻璃表面保护的保护膜FZ-G010, 此款产品具有润湿性强, 良好的加工性能, 剥离无残留的特性。对照日本积水662E我司针对开发了替代品FZ-LGP010E用于导光板切割保护, 具有切割不粘边, 剥离力经时变化稳定, 剥离无残留的特点。相比于市面主流的日韩进口产品, 具有明显的成本优势, 欢迎广大客户挑选试用。

## 杭州昌睦

展位号: 9B105



1. 1400mm 光学膜涂布模头 (OCA用);
2. 750mm 锂电池涂布模头 (表面特殊处理, 极大增加硬度延长寿命)。

## 深圳星立东科技有限公司

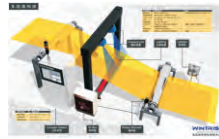
展位号: 9B66



公司主营PET,PVC,TPU等背胶保护膜 (如: 功能性金刚膜、功能性防爆膜、功能性钢化玻璃AB胶、功能性弧边膜和功能性热压膜等), 广泛用于各种屏幕、外壳、汽车及面板的保护和装饰。拥有20年的胶粘涂布生产、管理及销售经验, 并拥有日本、台湾、欧美等地的配方及技术支持。

## 微觉视检测技术 (苏州) 有限公司

展位号: 9A155



美国微觉视Web Ranger表面质量检测系统, 集成了更高分辨率的最新一代高级智能CCD行扫描相机系统, 并且配以高效、长寿命的LED光源模组, 利用机器视觉原理, 可以100%在线或离线检测各类表面缺陷, 并准确提供产品质量信息。其模块化的设计可以针对被检产品的材料宽度、生产速度及缺陷大小等特性进行不同配置。

## 深圳市荣茂电子材料有限公司

展位号: 9B21



主营: 双面防静电PET硅胶保护膜、共挤膜、PU保护膜、无声排废胶、蓝光膜、氟素离型膜, 产品品种齐全, 品质稳适用于数码、光电、电子模切、高铁行业等领域。

## 合肥乐凯科技产业有限公司

展位号: 9A96



1. 光学级聚酯薄膜  
具有低雾度、高透光率、良好的热性能和高外观质量, 目前以FG4S\PG32代表了制造先进水平。  
产品用途: FG4S应用于中高档屏幕保护膜行业, PG32应用于增量膜行业。  
产品结构: FG4S层间结构、

Pg32层间结构。

- (1) 产品型号:FG4S  
厚度(μm):50/100/188  
透光率:89%  
雾度:1.0%/1.5%/2.5%

- (2) 产品型号:PG32  
厚度(μm):50/100/188/250  
透光率:91%  
雾度:1.0%/1.0%/1.2%/1.2

2. 高性能聚酯薄膜  
具有良好的平整性和热稳定性, 目前FP612销售市场最为畅销。

产品用途: Fp612应用于用于热转印、离型膜行业。

产品结构: Fp612层间结构。

产品型号:FP612

厚度(μm):50/100/188/250

透光率:90%

雾度:2.5%-4.0%

3. 扩散膜

具有良好的光扩散功能, 表面平整光滑, 辉度高、品质稳定, 目前可在25μm-350μm基材厚度范围内进行涂布。目前以CDX342/CDX136/CDX171为主推产品。

产品用途: CDX342适用于适用于手机等小尺寸平板显示器背光源, CDX136适用于液晶显示器、电视、监视器等中尺寸平板显示器背光源, CDX171适用于液晶显示器、电视等大尺寸平板显示背光源。

产品结构: 扩散膜层间结构。

(1) 产品型号:CDX342

厚度(μm):38

透光率:80±4%

雾度:98±1%

(2) 产品型号:CDX171

厚度(μm):250

透光率:77±4%

雾度:95±2%

(3) 产品型号:CDX136

厚度(μm):188

透光率:95±2%

雾度:88±4%

4. 硬化膜

具有硬度高、耐划伤、光透明性好, 目前CH3022填补国内制造第一家, CH1101S得到客户认可, 市场畅销。

产品用途: CH3022用于ITO镀膜等对光学性能要求较高的行业;CH1101S用于硬式保护膜行业。

产品结构: Ch3022层间结构。

(1) 产品型号:CH3022

厚度(μm):188

透光率:90%

铅笔硬度:2H/2H

(2) 产品型号:CH1101S

厚度(μm):100

透光率:91.5%

铅笔硬度:2H/2H

5. 复合膜

产品用途：用于增亮膜行业。  
产品结构：CP1020层间结构  
产品型号：CP1020  
厚度(μm):188/250  
透光率:88%以上  
雾度:4%-60% (可根据客户要求)

6. 太阳能背板基膜  
产品用途：用于太阳能电池背板行业;

产品结构：FE52层间结构  
产品型号:FE52  
厚度(μm):250  
透光率:55%  
雾度:95%

7. 反射膜  
具有良好的光反射功能，品质稳定性优异。

产品用途：适用于液晶显示背光源、LED发光组件等。

产品结构：RG2  
产品型号:RG  
厚度(μm):100/150/188/225/250/275

透光率:95%以上  
雾度:95%以上

东莞市搏信智能控制技术有限公司

展位号: 9A277



LCM301系列一体式行进过程中心补偿式纠偏，能够快速纠正高频进料误差，集成了操作和控制技术的高度紧凑型一体框架纠偏。通过使用超声波传感器USH16A、红外线传感器ISH21B或者SLO8A对边对线传感器，适用于不同的材料和应用场合，可完全替代同类进口产品。

常州市展明薄膜科技有限公司/常州市展明纸塑复合材料有限公司

展位号: 9B28



#### 1. 薄膜产品介绍:

我公司主要生产各种颜色、规格的轻剥离、超轻剥离、重剥离以及超重剥离PET离型膜和硅胶保护膜，洁净度高，剥离力稳定，规格可自由裁切。

#### 2. 纸塑产品介绍:

本产品主要有各种规格离型力的淋膜纸(双塑、单塑)、离型纸(单塑单硅、双塑单硅、双塑双硅)，我司产品规格型号齐全，离型力稳定。

苏州市星辰科技有限公司

展位号: 9B63



离型膜、硅胶保护膜专业生产厂商。我司专业生产高端离型膜，保护膜，产品广泛应用于光电厂、膜切厂、OCA双面胶、MLCC制程、偏光片、石墨压延及出货。

抗静电超轻或超重离型膜是我们的强项，对于功能越特殊，品质要求越高的产品，我们有信心能做的比同业更好更稳定。目前我司硅胶保护膜已获石墨生产厂家大量采用，在该领域有一定的知名度及占有率。