KUOXUAN
STICK WITH QUALITY
阔轩

自粘与功能性标签材料 • SELF-ADHESIVE LABEL MATERIAL

让世界上的每件产品，都拥有一个永不脱落的身份



KUOXUAN
STICK WITH QUALITY

您找到的是工厂，不是中间商



阔轩涂布基地 · 上海奉贤（涂布 / 分切 / 实验室 / 仓储同园）

每一卷、每一张离开我们工厂的材料，都在自家产线上完成**涂布、固化、分切与检验**。正因如此，我们可以针对您的气候、机型与基材调整配方，市场波动时价格依旧稳定。告诉我们您印什么、贴什么、发往哪里——我们会匹配材料、免费寄样，并对每一卷负责。

阔轩（KUOXUAN）是 FOB RENT 旗下自粘材料品牌。纸类、PP / PET / PVC 薄膜与特种面材——配方自主研发，每卷出厂前全检。

50+	130+	4	60+
年涂布研发	在产结构	生产基地	服务国家

免费寄样
A4 样张（限 3 米）先行验证，再决定下单

配方可调
按气候、机型与基材调整面材 / 胶水 / 底纸

每卷全检
五项检测随货可附报告，批次留样可追溯

装柜拍照
打托、装柜全程留档，货损可回溯

不干胶技术小知识

什么是自粘（不干胶）标签材料？

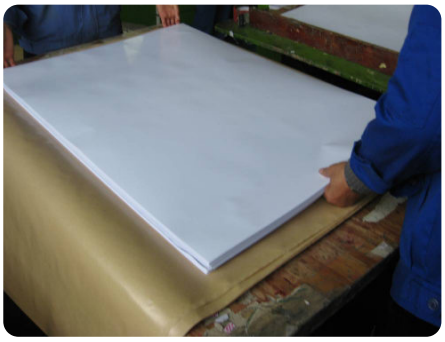
- 由面材、胶黏剂、离型底纸三层复合而成，撕掉底纸即可贴附，无需现场刷胶。
- 面材决定“印什么、耐不耐候”，胶决定“贴不贴得牢”，底纸决定“贴标顺不顺”。
- 专业名称叫压敏胶材料：常温下指压即粘，不依赖加热或溶剂激活。



涂布产线 • 1080 mm 幅宽



多段干燥 / 固化



平张齐纸 / 令包

一个集团，一套质量体系，一个出口组织

如果您此前向集团采购过，您已经熟悉我们的人和单据流程。阔轩就是集团内的材料品牌——无论向哪个名字采购，责任主体与售后窗口都是同一批人。

集团 · 母公司

FOB RENT CORPORATION LIMITED

阔轩材料背后的母公司、质量体系与出口组织：数十年国际贸易经验，承担拼柜发货、单证与售后支持。

材料品牌

KUOXUAN 阔轩

集团内的自粘材料品牌，拥有涂布线、配方实验室、130+种结构，以及回答技术问题的工程师团队。



不干胶技术小知识

为什么优先找涂布厂，而不是贸易商？

- 配方与涂布量由我们自控，批次之间克重、厚度、粘力稳定，换批次不会时好时坏。
- 特殊气候、机型、被贴物可定向调胶，而不是从通用库存里“凑一个”。
- 投诉可追溯到具体卷号、班次与留样；贸易商往往只能重发，查不到根因。

KUOXUAN
STICK WITH QUALITY

同一种材料的四种交付形态

大卷、分切卷、A4/A3 平张与出口托盘——包装是为 30 天海运准备的，不是为拍照准备的。



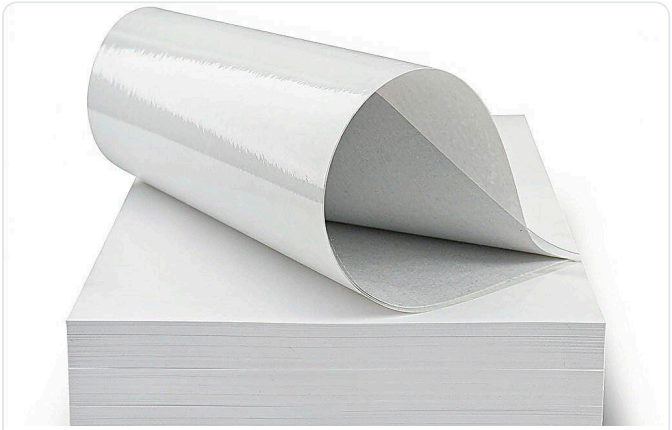
大卷 Jumbo Roll

幅宽最大 1080 mm 的整卷母卷，适合大批量连续生产，换卷次数少、产线效率高。



分切卷 Slit Roll

按印刷机辊宽预先分切的小卷，3 英寸纸芯，接头已标记并计数，到货即可上机。



平张 Sheet（A4 / A3 / 定制）

按您的尺寸裁切、闯齐、令包，激光、喷墨与单张胶印走纸顺畅不卡纸。



出口托盘 Pallet

缠绕膜包裹、打包带加固、护角齐全，置于熏蒸托盘，装柜过程拍照留档，适应 30 天海运。

不干胶技术小知识 **下单前，建议先确认这几个参数**

- 纸芯：卷装通常 3 英寸（76 mm）；印刷机辊宽与最大卷径要提前匹配。
- 接头：每卷接头数与位置均标记、计数；平张按令包并注明张数。
- 幅宽：我司最大涂布幅宽 1080 mm，可按您的辊宽免费分切。

KUOXUAN 阔轩 STICK WITH QUALITY

三层结构，决定标签能否“活下来”

任何一层选错，标签都是在使用现场失效，而不是在印刷机上。三层都由我们设计，我们会坦诚告诉您风险在哪一层。

1 面材 Facestock

- 铸涂 / 半光铜版纸 70–160 g/m²
- 热敏、直接热敏、合成纸
- PP / PET / PE / PVC 薄膜 23–100 μm
- 特种：全息 / 荧光 / 金属效果

2 胶黏剂 Adhesive

- 水性 / 热熔永久胶
- 冷冻级，低至 −40 ℃
- 可移胶——可反复重贴、不留残胶
- 高粘型，适配粗糙表面

3 底纸与离型 Liner

- 格拉辛 40–80 g，白 / 黄
- 离型力按贴标机调校
- 牛皮 / PET 膜底 / CCK
- 底纸与原纸同样可出口

不干胶技术小知识 **三层各自是怎么“失效”的?**

- 面材：耐温不够会收缩变形，薄膜表面张力不足会掉墨。
- 胶：初粘低贴不住，持粘差会翘边滑移，剥离力不当则无法返工或损伤表面。
- 底纸：离型力过重会出标困难、断标；底纸受潮发软会卡纸。



半光铜版纸
Semi-gloss art paper



透明 BOPP / PET
Clear BOPP / PET



金 / 银金属 PET
Metallic PET



白色 PP 合成膜
White PP film



牛皮纸
Kraft paper



格拉辛 / 离型底纸
Glassine / CCK liner

三层一体系匹配 面材、胶、底纸不是随意拼装——我们按您的印刷机型、被贴物和使用环境作为一个整体复合调校，避免“好面材配错胶”导致的现场失效。

KUOXUAN
STICK WITH QUALITY

按印刷平台分类的七大产品家族

转换商就是这么选材的：选好您的机型，结构已经为它调好。

01 · 14 结构



UV 喷墨不干胶
UV INKJET LABELSTOCK

02 · 49 结构



柔版不干胶
FLEXO LABELSTOCK

03 · 24 结构



Memjet 不干胶
MEMJET LABELSTOCK

04 · 17 结构



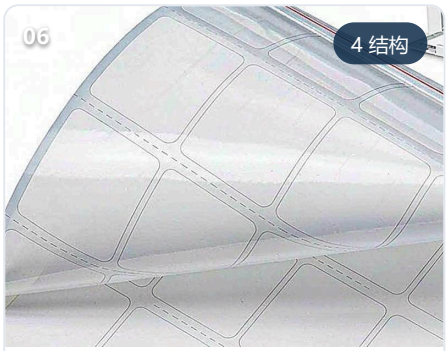
胶印不干胶（平张）
OFFSET LABELSTOCK

05 · 4 结构



Indigo 不干胶
HP INDIGO LABELSTOCK

06 · 4 结构



激光打印不干胶（平张）
LASERJET LABELSTOCK

07 · 3 结构



New Explore 新品系列
NEW EXPLORE

不干胶技术小知识 **为什么要按“印刷平台”选材料？**

- 喷墨要吸墨快干的接受层；HP Indigo 要专用电子油墨底涂；激光要耐约 200 ℃ 定影。
- 先告诉我们机型（如 Durst、Memjet、HP Indigo、理光激光），结构就定了一半。
- 用错涂层，常见表现是印不上去、印后蹭花、走纸卷曲或受热渗胶。



UV 喷墨不干胶

14 个结构

UV 喷墨顶层涂布，即印即干、色彩鲜艳、耐候持久，适配 Durst、Domino、Xeikon、Handtop 等主流 UV 喷墨设备。

工业铭牌 | 家清与个护 | 电子电器 | 汽车与新能源 | 船舶与海工 | AI 硬件标签

涂层 Coating	面材 Facestock	胶黏剂 Adhesive	最大幅宽 Width
UV 接受性顶涂	纸张 / PP / PET	永久 / 可移 / 冷冻	1080 mm

代表型号 Representative Grades

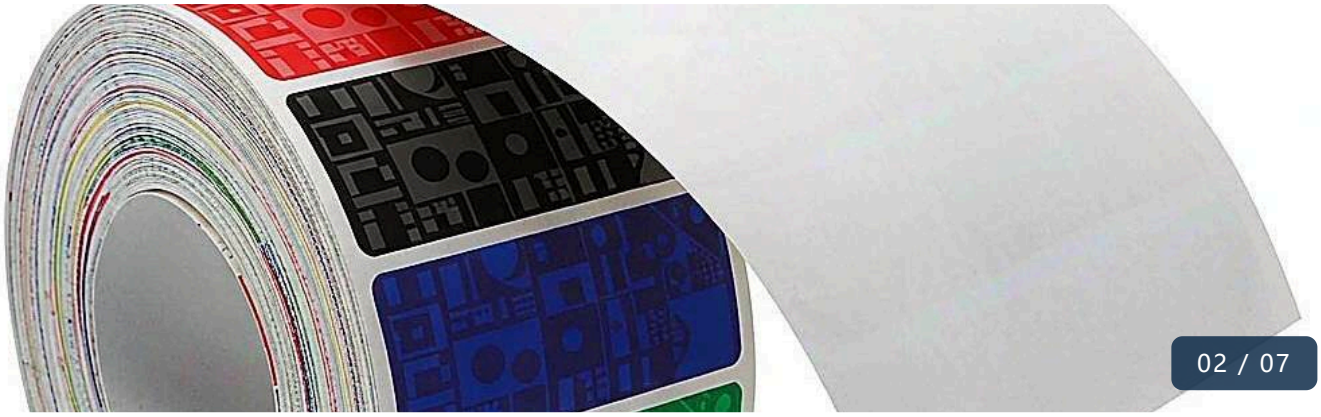
完整 14 种结构与 TDS 见 www.bltok.com

型号 Code	面材 Facestock	胶黏剂 Adhesive	底纸 Liner
UV0101W21	140 g/m² 半光铸涂纸	23 ± 3 μm	60 g/m² 白色格拉辛
UV0105W21	80 g/m² UV 喷墨半光纸	水性胶	60 g/m² 格拉辛
UV0201W21	36 μm 高光白 BOPP 膜	21 ± 3 μm (ISO 2808)	60 g/m² 白色格拉辛
UV0301W21	36 μm 哑光白 BOPP 膜	21 ± 3 μm (ISO 2808)	60 g/m² 白色格拉辛
UV0401W21	80 μm 透明 BOPP 膜	21 ± 3 μm	60 g/m² 白色格拉辛
UV0501W21	80 μm 高光银 PET 膜	21 ± 3 μm	60 g/m² 白色格拉辛

典型应用 Typical applications


电子电器 / 能效标签


汽车与新能源



柔版不干胶

49 个结构

走量家族：纸类与 PP/PET/PE 薄膜自粘材料，为柔版机与高速贴标线调校，是物流、热敏与食品标签的主力。

物流与地址标签 | 热敏标签 | 食品包装 | 家清大批量 | 冷链标签

涂层 Coating	面材 Facestock	胶黏剂 Adhesive	最大幅宽 Width
常规 / 热敏	纸 / PP / PE / PET / PVC	热熔 / 水性 / 冷冻	1080 mm

代表型号 Representative Grades

完整 49 种结构与 TDS 见 www.bltok.com

型号 Code	面材 Facestock	胶黏剂 Adhesive	底纸 Liner
FL0101W21	70 g/m² 胶版纸（书纸）	热熔胶	54 g/m² 白色格拉辛
FL0109W21	70 g/m² 面涂热敏纸	热熔胶	60 g/m² 白色格拉辛
FL0106W21	90 g/m² 高光铸涂纸	强粘热熔胶	54 g/m² T 型白格
FL0203W21	75 μm 高光白 BOPP 膜	可移胶	80 g/m² 白色格拉辛
FL0204W21	50 μm 高光白 BOPP 膜	冷冻胶	60 g/m² 白色格拉辛
FL0305W21	80 μm 高光白 PET 膜	溶剂丙烯酸胶	60 g/m² 白色格拉辛
FL0403W21	80 μm 白色 PE 膜	冷冻胶	60 g/m² 白色格拉辛

典型应用 Typical applications


物流与电商运单


食品与冷链标签



03 / 07

Memjet 不干胶

24 个结构

为 Memjet 喷头打造的多孔快干涂层，在生产速度下实现 1600 dpi 彩色打印，适合彩色产品标签与短单电商。

彩色产品标签 | 食品饮料 | 短版快印 | 电商 | 金 / 银 / 镭射效果

涂层 Coating	面材 Facestock	胶黏剂 Adhesive	最大幅宽 Width
多孔快干	高光 / 哑光纸 · PP	永久性水性胶	1080 mm

代表型号 Representative Grades

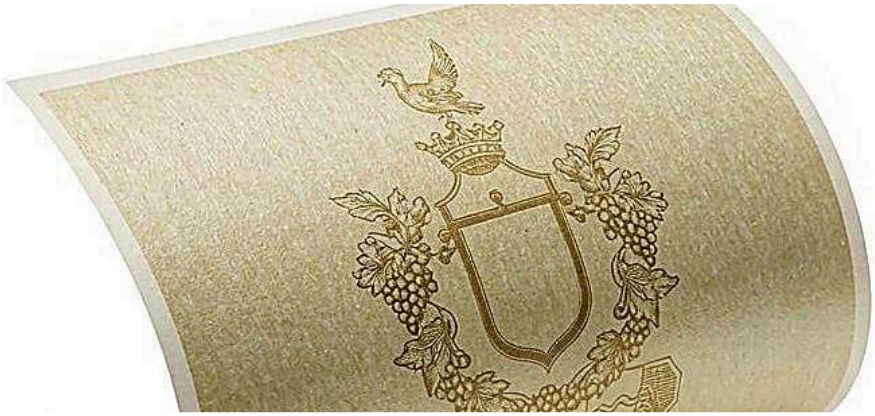
完整 24 种结构与 TDS 见 www.bltok.com

型号 Code	面材 Facestock	胶黏剂 Adhesive	底纸 Liner
MJ0101W21	100 g/m² 高光铸涂纸	热熔胶	80 g/m² 格拉辛
MJ0301W21	60 g/m² 易碎纸	水性永久丙烯酸胶	150 g/m² 涂布纸底
MJ0401W21	75 μm 高光白 PET 膜	水性永久丙烯酸胶	80 g/m² 格拉辛
MJ0501W21	100 μm 透明 PET 膜	水性永久丙烯酸胶	80 g/m² 格拉辛
MJ0601W21	60 μm 拉丝金 PET 膜	水性永久丙烯酸胶	80 g/m² 格拉辛
MJ0701W21	50 μm 高光银 PET 膜	溶剂丙烯酸胶	80 g/m² 格拉辛

典型应用 Typical applications







04 / 07

胶印不干胶（平张）

17 个结构

胶印机用平张，表面为高保性与高端后加工优化，兼容烫金、压凸、上光，是酒标、礼品与化妆品盒的首选。

葡萄酒与烈酒 | 礼品盒 | 化妆品 | 高端包装 | 烫金 / 压凸

涂层 Coating	面材 Facestock	胶黏剂 Adhesive	供货形态 Form
平张胶印适配	PET / PVC / PP / 纸	丙烯酸 / 水性	A4 / A3 平张

代表型号 Representative Grades

完整 17 种结构与 TDS 见 www.bltok.com

型号 Code	面材 Facestock	胶黏剂 Adhesive	底纸 Liner
OF0101W21	拉丝金 PET 膜	丙烯酸胶	135 g/m² 底纸
OF0103W21	透明 PET 膜	水性丙烯酸胶	135 g/m² 底纸
OF0104W21	拉丝银 PET 膜	水性丙烯酸胶	135 g/m² 底纸
OF0106W21	高光金 PET 膜	水性丙烯酸胶	135 g/m² 底纸
OF0203W21	80 μm 白色 PVC 膜	丙烯酸胶	135 g/m² 底纸
OF0401W21	180 g/m² 高光铸涂纸	水性胶	95 g/m² 白底纸

典型应用 Typical applications







05 / 07

Indigo 不干胶

4 个结构

兼容 HP Indigo ElectroInk 电子油墨，涂层针对 ElectroInk 调校，网点还原精准，适用于可变数据与品牌防伪印刷。

可变数据标签 | 品牌防伪 | 短版个性化 | 食品与日化

涂层 Coating	面材 Facestock	胶黏剂 Adhesive	最大幅宽 Width
Indigo 适配底涂	纸 / PP / 透明 PP	水性	1080 mm

代表型号 Representative Grades

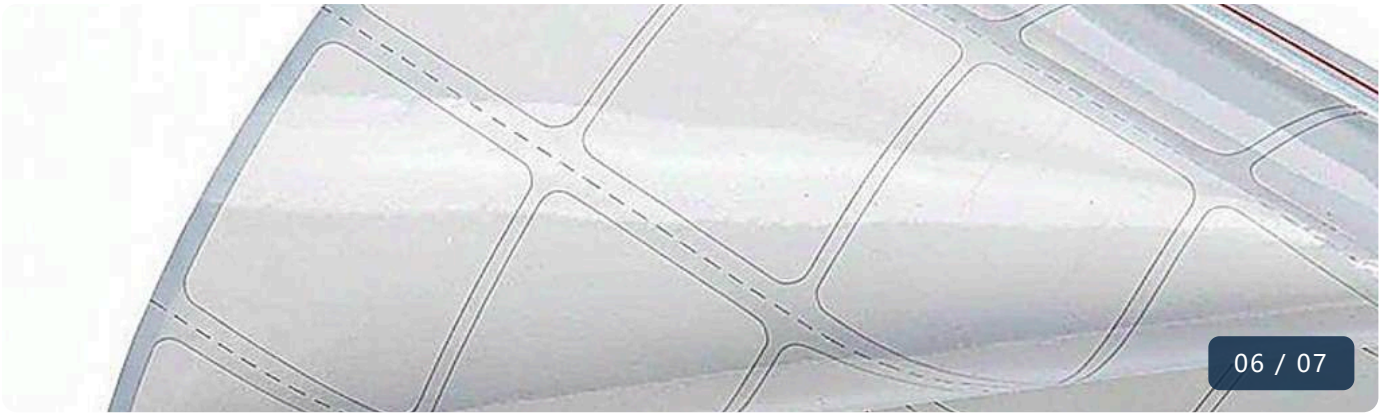
完整 4 种结构与 TDS 见 www.bltok.com

型号 Code	面材 Facestock	胶黏剂 Adhesive	底纸 Liner
PA0605W07	80 g/m² 半光纸	水性胶	90 g/m² 白底纸
PC7407W31	75 μm Indigo 哑光白 PP 膜	水性胶	135 g/m² 白底纸
PC2007W31	60 μm Indigo 高光白 PP 膜	水性胶	135 g/m² 白底纸
TPP5007W31	50 μm Indigo 透明 PP 膜	水性胶	135 g/m² 白底纸

典型应用 Typical applications


医药 / 可变数据


个性化短单 / 吊牌



激光打印不干胶（平张）

4 个结构

平张进纸结构，经得住激光定影高温（约 200 ℃），不卷曲、不渗印，是办公标签与文件标识的稳妥之选。

办公标签 | A4/A3 贴纸 | 文件标识 | 资产标签

涂层 Coating	面材 Facestock	胶黏剂 Adhesive	供货形态 Form
耐 200 ℃ 定影	纸 / PP / PET	水性	A4 / A3 平张

代表型号 Representative Grades

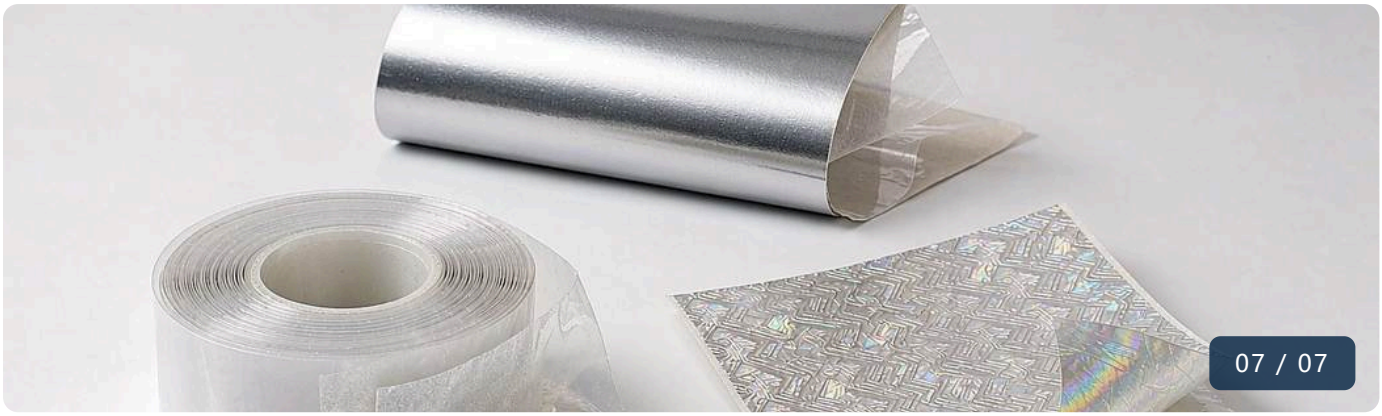
完整 4 种结构与 TDS 见 www.bltok.com

型号 Code	面材 Facestock	胶黏剂 Adhesive	底纸 Liner
LJ0101W21	140 g/m² 半光铸涂纸	水性胶	95 g/m² 白底纸
LJ0201W21	70 g/m² 胶版纸（书纸）	水性胶	95 g/m² 白底纸
LJ0301W21	75 μm 珠光白 BOPP 膜	水性胶	135 g/m² 白底纸
LJ0401W21	25 μm 高光白 PET 膜	水性胶	135 g/m² 白底纸

典型应用 Typical applications


资产 / 办公标签


货架 / 条码标签



New Explore 新品系列

3 个结构

与重点客户共同试验的前沿产品：VOID 揭开留字、易碎纸、镀铝与特种效果材料，用于追溯、防拆封与品牌保护。

VOID 揭开留字 | 防拆封封条 | 易碎纸防伪 | 全息 / 金属效果

类型 Type	面材 Facestock	胶黏剂 Adhesive	合作方式
防伪 / 追溯 / 特效	镀铝 PET / 易碎纸 / PE	油胶 / 溶剂 / 定制	联合开发

代表型号 Representative Grades

完整 3 种结构与 TDS 见 www.bltok.com

型号 Code	面材 Facestock	胶黏剂 Adhesive	底纸 Liner
NE0101W21	25 μm 真空镀铝 PET 膜	热熔胶	80 g/m² 格拉辛
NE0102W21	100 μm 白色 PE 膜	溶剂丙烯酸胶	60 g/m² 白色格拉辛
NE0103W21	哑光银防伪全转 VOID	油胶	80 g/m² 白色格拉辛

典型应用 Typical applications


VOID 防伪封签


透明 / 特效薄膜

面材、胶黏剂、底纸选型速查

把使用环境（温度、湿度、被贴物、运输周期）告诉我们，我们按下列矩阵推荐并先行验证。

面材 Facestock

纸类	胶版纸 70–100 g · 铸涂/高光纸 80–180 g · 面涂热敏纸 70 g
PP / BOPP	高光 / 哑光 / 珠光白 25–100 μm · 透明 BOPP
PET	高光 / 哑光白、透明、金、银、拉丝、镀铝 25–100 μm
PE / PVC	白色 PE 80 μm（柔韧挤压）· 彩色 PVC 80 μm
特种	易碎纸、全息镭射、荧光、VOID 留字、合成纸

胶黏剂 Adhesive

热熔胶	初粘高、成本优，通用物流与大批量
水性（丙烯）胶	耐老化、外观好，日化与电子常用
溶剂丙烯酸	耐温耐塑化剂，金属膜与难粘表面
可移胶	反复重贴、不留残胶，促销与保护膜
冷冻级 / 油胶	−40 ℃ 冷链、潮湿粗面与防伪场景

底纸 Liner

格拉辛	白 / 黄 40–80 g，高速贴标主流
涂布纸底	95–150 g，平张与易碎纸支撑
PET 膜底	30 μm 透明，高精度模切不伸长
CCK / 牛皮	高温工艺与重载场景
离型力	按自动贴标机速度调校，可轻 / 重离型

不确定怎么选？ 把您的印刷机型、被贴物表面、使用温度与运输周期告诉我们，工程师按矩阵推荐结构、先行打样验证，再决定是否下单，不靠拍脑袋。

十大应用行业，一套材料逻辑

从 −40 ℃ 的冷冻海鲜包装，到车贴、防水船标与 AI 服务器机柜——环境决定结构，而大多数环境我们都已经验证过。

冷链与冷冻
Cold-chain & Frozen

食品饮料
Food & Beverage

物流与电商
Logistics & E-com

葡萄酒与烈酒
Wine & Spirits

电子电器 • AI
Electronics & AI

医药医疗
Pharma & Medical

美妆个护
Beauty & Personal Care

防伪与 VOID
Anti-counterfeit

车贴与车辆标识
Automotive

船舶与海工（防水）
Marine & Waterproof



极端环境专项

−40 ℃ 冷冻胶、防水船标、耐高温电子标签、VOID 防伪——把最苛刻的工况告诉我们，我们用已经验证过的结构应对，而不是拿通用货赌运气。

不干胶技术小知识

“环境决定结构”——选型四要素

- 贴标温度：冷冻贴标需专用低温胶，常温胶在冷库里会直接粘不住。
- 运输周期：贴标后 24 小时剥离强度才稳定，海运还要叠加湿热老化。
- 被贴物：粗糙瓦楞、HDPE、玻璃、金属、粉体漆表面对胶水要求完全不同。
- 表面有油污、冷凝水或凹凸纹理请提前说明，我们改用高粘 / 溶剂胶。

−40 ℃ 冷冻
白 PE 膜 + 冷冻胶 + 80 g 玻璃

高温电子
PET 膜 + 耐 150 ℃ 溶剂胶

防伪 VOID
镀铝留字膜 + 强粘永久胶

粗糙/潮湿
厚 PE 膜 + 高粘热熔胶

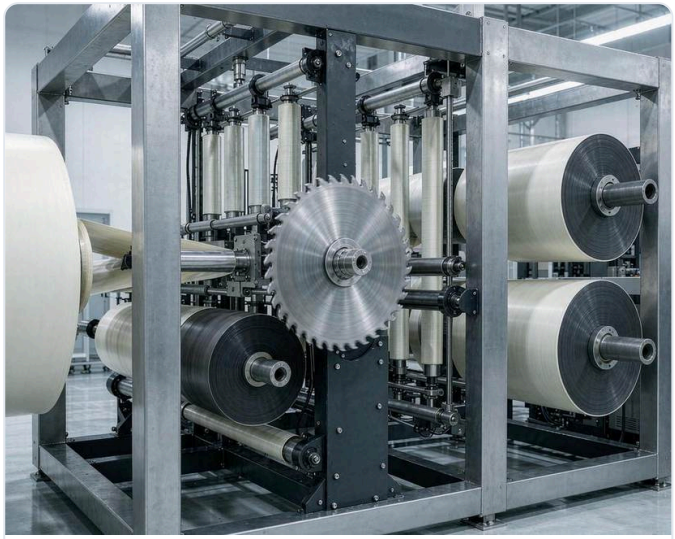
五十年，把涂层涂上去，再让它留得住

涂布、分切、切张、包装全部在自有质量体系下完成，任何投诉都能追溯到具体卷号、班次与批次。



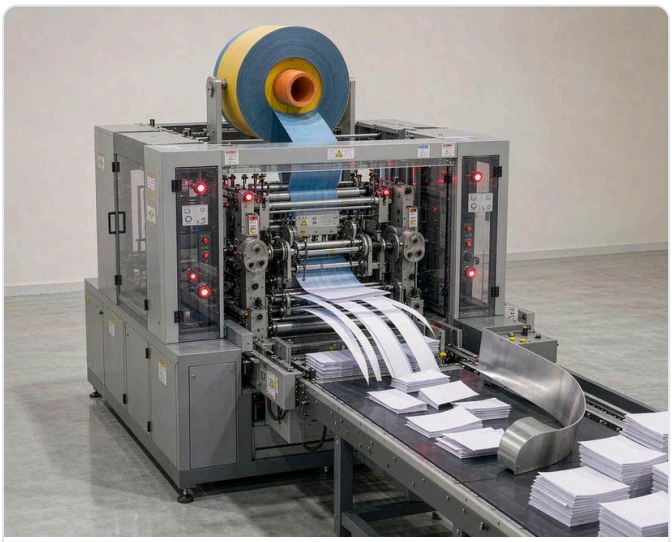
涂布 Coating

凹版 / 狭缝 / 线棒三种涂布头，幅宽 1080 mm，多段干燥与在线涂布量控制。



分切复卷 Slitting

圆刀 / 剪切 / 压痕三种方式，可切至窄幅，张力恒定、接头标记计数。



切张加工 Sheeting

轮转切张至 A4/A3 或定制尺寸，齐纸、防潮膜令纸包装。



包装打托 Packing

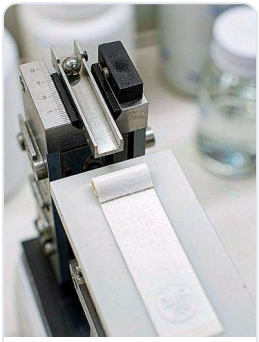
缠绕膜、打包带、护角、打托与装柜拍照记录，交付状态清晰可追溯。

不干胶技术小知识 **涂布量与固化，决定粘力与印刷稳定性**

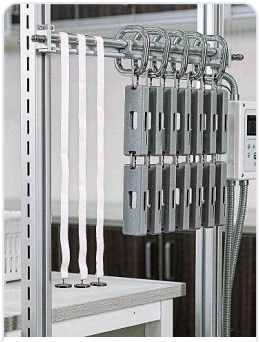
- 涂布量以 g/m² 计：量少粘力不足，量多则渗胶、溢胶，影响模切排废。
- 在线测厚与 CCD 检品控制厚度公差，避免印刷时张力波动、套印不准。
- 多段干燥 / 固化让溶剂或水分充分挥发，残留过高会在卷内起泡、产生异味。

每一卷出厂前必做的五项检测

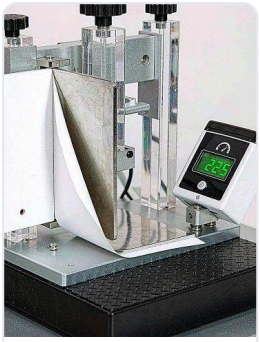
自有实验室、校准仪器，批次留样保存至产品生命周期结束，每批均可随货提供检测报告。



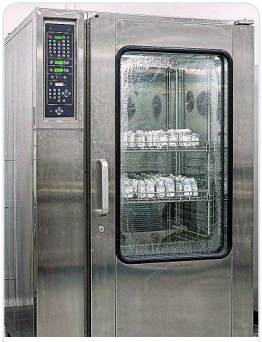
初粘力 Initial Tack
滚珠法，等同 J.Dow / PSTC 标准，检验标签瞬间粘附力。



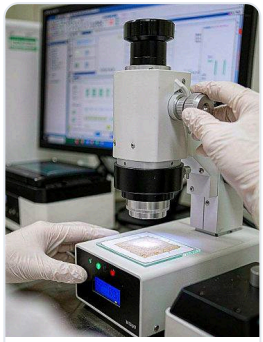
持粘力 Shear
持载剪切，记录失效小时数，模拟长期悬挂不滑移、不脱落。



剥离力 Peel
180° 剥离，测试速度与停留时间，兼顾粘牢与可返工。



老化与气候 Ageing
恒温恒湿与循环冷热老化，模拟仓储与运输环境。



涂布外观 Microscopy
数码显微镜检查涂布量与表面缺陷，每卷出厂前全检。



不干胶技术小知识 **三个最常被问到的粘力指标**

- 初粘力 Tack：标签刚接触瞬间的粘附力，决定能否“一贴就上”。
- 剥离力 Peel：180° 撕下时的力，永久胶追求高剥离，可移胶要求低残留。
- 持粘力 Shear：受持续重力或剪切时不滑移、不脱落，挂钩标签尤其重要。
- 贴标后 24 小时粘力才稳定，测试请在标准环境（23 ℃ / 50 % RH）下进行。

全球交付：服务 60+ 国家、五大洲

客户遍布美洲、欧洲、中东、非洲与亚洲的转换商、印刷厂、包装经销商与品牌方。







美洲
北美 · 中南美

欧洲
西欧 · 中东欧

中东与非洲
海湾 · 北非 · 南非

亚洲与大洋洲
东南亚 · 东亚 · 澳洲

拼柜 LCL / FCL

可与集团其他货物拼柜发运，小批量也能走海运，显著降低单位运费。

全套单证

原产地证、装箱单、提单、检测报告，随货提供清关顺畅。

熏蒸与标识

木质托盘按进口国要求熏蒸并带标识，装柜全程拍照存档。

不干胶技术小知识

30 天海运，对材料与包装意味着什么

- 高湿高温会让纸芯受潮、底纸发软，故卷装加防潮膜、平张加防潮纸令包。
- 木托盘按进口国要求熏蒸并加盖 IPPC 标识，避免清关被扣。
- 缠绕膜 + 打包带 + 护角固定，防止装卸倒塌；打托、装柜全程拍照随货存档。

出口单证齐套 商业发票、装箱单、提单 B/L、原产地证（CO/Form A/Form E 等）、MSDS 与检测报告随货提供；木托盘加盖 IPPC 标识并出熏蒸证明，目的港清关不卡关。

KUOXAN STICK WITH QUALITY 阔轩

五步，从样品到量产

我们欢迎客户审核——到上海奉贤的涂布基地走一走，看看实验室，从运转中的大卷上现场撕一段测试。眼见为实。

1 需求确认
机型 / 被贴物 / 环境

→

2 免费寄样
A4 样张，限 3 米

→

3 上机验证
打样微调与全检

→

4 小批量试单
稳定供货、批次留样

→

5 量产装柜
拍照留档、全套单证

每批留样可追溯 | **随货检测报告** | **完整 TDS / MSDS** | **一个工作日内回复** | **欢迎到厂验厂**

KUOXAN STICK WITH QUALITY 阔轩

从打样到量产，我们按您的方式合作

We reply within one working day.

Mr Jason Wang • 王总监
Export & Marketing

Factory Building B, No.7818
Puwei Road, Fengxian, Shanghai

Mobile / WhatsApp / WeChat
+86 150 0008 8909

Tel +86 21 3921 7206
wangchangjiu@bltok.com
wangchangjiu007@hotmail.com

扫码进入在线产品库
www.bltok.com

贸易术语	付款方式	OEM / ODM	标准交期
FOB / CIF / EXW（可议）	T/T · 即期 L/C	中性包装 · 客户品牌	常备库存 7–15 天

现在就告诉我们：您的机型、被贴物与使用环境
工程师按矩阵推荐结构，免费寄样 3 米先行验证，确认后再下单。

WhatsApp / WeChat
+86 150 0008 8909