



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



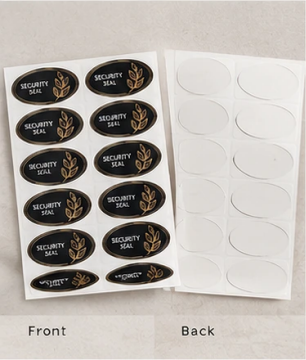
YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



ملصقات قشرة البيض المخصصة: ملصقات أمان قابلة للتفتت صُممت لتتكسر لا لتُقشَّر

Product Image





Front Back

FRONT & BACK



ROLL VIEW



DESTRUCTIBLE EDGE



IN APPLICATION

FRONT & BACK

ROLL VIEW

DESTRUCTIBLE EDGE

IN APPLICATION









Details

ملصقات قشرة البيض هي ملصقات تكشف العبث، وقد صُممت لتفتت عند محاولة إزالتها بدلاً من أن تُنزع سليمة لإعادة استخدامها. وتتوقف النتيجة على تركيب الملصق وسطح التطبيق وطريقة وضعه. اختبر عينة على السطح المقصود قبل اختيارها لختم معدات أو ملصق أصول أو إغلاق عبوة.

من يطلبها. ينبغي لفرق التغليف والجودة والمشتريات الباحثة عن دليل مرئي على إزالة الملصق أن تبدأ بالجزء أو العبوة التي تحتاج إلى ختمها. وينبغي للعلامات التجارية التي تختار ملصقًا ترويجيًا يصعب إزالته أن تتحقق أيضًا من متطلبات التنظيف. استخدم الملصقات فقط على الأسطح التي تملكها أو يُسمح لك بوضع ملصقات عليها.

المشكلة. إذا أمكن رفع الملصق سليمًا وإعادة لصقه، فقد يمرّ فتح العبوة أو إعادة تمييزها دون أن يُلاحظ. صُمم الملصق القابل للتلف ليُجعل هذه الإزالة مرئية. وينبغي أن تتحقق تجربة العينة من مدى التصاق الملصق بالسطح، ومن أنه يتفتت عند الإزالة.

لماذا ترتفع التكلفة؟ ينطوي التحول إلى خامة قشرة البيض على نقاط فشل خاصة به

تحرر بطاقة الإطلاق: هل يمكن نزع الملصق من بطانته الحاملة دون أن يتشقق قبل التطبيق؟

ملاءمة السطح: هل تبقى العينة ملتصقة وتُظهر تلقًا مرئيًا عند محاولة الإزالة على جزئك الفعلي، بما في ذلك المناطق المنحنية أو ذات الملمس؟

التعرض: هل يتناسب التركيب المقترح مع الرطوبة وأشعة الشمس والتنظيف والمناولة التي سيتعرض لها؟ اطلب أدلة متعلقة بتلك الظروف.

المظهر الهولوجرافي: إذا كان تصميمك يتطلب تأثيرًا هولوغرافيًا، فقارن العينة المادية بالتصميم الأصلي تحت الإضاءة التي سيُستخدم فيها. يتعلق مثال العميل أدناه بطلب هولوغرافي منفصل، وليس بمراجعة أداء ملصقات قشرة البيض هذه.

الملصق الذي يتشقق قبل التطبيق، أو يُرفع سليمًا بعد التطبيق، أو يبدو مختلفًا عن العينة المعتمدة، قد لا يفي بالاستخدام المقصود.

الحل: تعامل مع الملصق باعتباره مكوّنًا هندسيًا

اختر خامة الوجه وفقًا لسطحك وبيئتك، وأبقِ التصميم داخل مناطق الأمان، وأثبت أداء الملصق على سطحك الفعلي بعد زمن تماسك كامل للاصق. ثم اقبل الإنتاج استنادًا إلى عينة رئيسية موقعة.

أرسل معًا مادة السطح وأبعاد الملصق والاستخدام المقصود والكمية المطلوبة والتصميم، حتى يمكن تقييم التركيب المقترح والعينة وفق المواصفات نفسها.



جدول المحتويات

- [ما ملصقات قشرة البيض، ولماذا تتكسر عمدًا؟](#)
- [كيف تحدد حجم الملصق بحيث تبقى الرموز مقروءة؟](#)
- [أي تركيبة من السطح وخامة الوجه والبطانة ستثبت؟](#)
- [كيف تنتقل بالملصق من التصميم إلى دفعة معتمدة؟](#)
- [كيف تفحص دفعة مُسلمة وتقبلها؟](#)
- [أم الورق الهيش: أي ملصق ظاهر العيث ينبغي شراؤه؟ VOID قشرة البيض أم](#)
- [ماذا يجب أن تتضمن طلب عرض سعر لملصقات قشرة البيض؟](#)
- [أهم النقاط للمشتريين](#)

- [هل أنت مستعد لاختبار ختم على سطحك؟](#)

١ ما ملصقات قشرة البيض، ولماذا تتكسر عمدًا؟

قشرة البيض» تصف نهجًا لملصقات قابلة للتلف، وليست مواصفة مادة موحدة واحدة. تتوفر في هذه الفئة تراكيب من الورق والفيلم. ويُقصد بسلوكها عند الإزالة أن تتكسر أو تتمزق بدلًا من أن تنفصل سليمة، ومع ذلك يجب مطابقة التركيب الدقيق مع التطبيق.

كشف العبث لا يعني الاستحالة. الغرض هو دليل مرئي على الإزالة، وليس ضمانًا ضد كل محاولة لفتح العبوة أو نقل الملصق. ضع هذه الفروق في الاعتبار:

قد تترك ملصقات قشرة البيض بقايا، حسب اللاصق والسطح ومدة بقاء الملصق في مكانه.

ليست كل ملصقات إظهار العبث ملصقات قشرة البيض.

صف السلوك الذي أظهرته العينة المعتمدة. لا تعد بإزالة نظيفة، ولا بعدم انتقال الملصق على كل سطح، ولا بالحماية من كل شكل من أشكال العبث.

تتطلب ادعاءات الامتثال أدلة منفصلة.

تعريف المعدات. إذا كان الملصق يجب أن يحمل معلومات دائمة للسلامة أو للتعريف، فأدرج هذا المطلب في الطلب. فالملصق المصمم ليتفتت عند الإزالة ليس مناسبًا تلقائيًا لكل تطبيق يتطلب وسماً دائمًا.

عبوات خاضعة للتنظيم. لا يُعد الملصق القابل للتلف وحده دليلًا على أن العبوة الكاملة تستوفي متطلباتًا تنظيميًا. احصل على الوثائق الخاصة بالتطبيق المقصود قبل إطلاق أي ادعاء بالامتثال.

لا تضيف إلى التصميم أي عبارة عن شهادة أو امتثال دون وثائق تغطي الملصق المقترح والتطبيق المقترح.

كيف تحدد حجم الملصق بحيث تبقى الشعارات والأرقام التسلسلية ↑ والرموز مقروءة؟

يتشقق الفيلم الهش أولاً عند حوافه وعند تفاصيل القص بالقالب الضيقة، لذا فالمقروئية قرار تخطيطي. اتبع هذه القواعد:

والنصوص الصغيرة داخل المنطقة الآمنة المتفق عليها. أكد الهامش على البروفة، QR أبقِ الأرقام التسلسلية والباركود ورموز. ولا تعتمد مسافة واحدة على أنها مناسبة لكل تصميم.

تجنب الخطوط الرفيعة جدًا.

يفضل استخدام نص أمني قصير مع رقم تسلسلي بدلًا من تصميم كثيف بنصف تدرج.

فأدرج بيانات تمثيلية في مواصفات التصميم، واسأل عما إذا كانت QR، إذا كنت تحتاج إلى أرقام تسلسلية أو باركود أو رموز العملية المقترحة قادرة على إنتاجها. افحص عينة مطبوعة بالماسح الضوئي الذي سيستخدم فعليًا. وإذا طُلب تشطيب هولوغرافي، فافحص الرمز تحت الإضاءة المقصودة أيضًا.

يؤثر الحجم أيضًا في المناولة. جرّب أكبر حجم مقصود وأصعب سطح قبل الطلب. تحقق مما إذا كان يمكن نزع الملصق وتحديد موضعه والضغط عليه دون تشققات أو فقاعات غير مرغوبة. أما الملصق الذي يغطي فتحة، فاختبر موضعه الفعلي ولا تكتفي بعينة مسطحة.



1 أي تركيبة من السطح وخامة الوجه والبطانة ستثبت؟

قارن التركيب المقترح بتطبيقك، لا بمتوسط مواصفات موردين غير ذوي صلة. استخدم هذه الأسئلة عند مراجعة عينة أو عرض سعر:

البند المطلوب فحصه

السؤال الذي يجب حسمه

مادة الوجه ما مادة الوجه المقترحة، وماذا يحدث عند محاولة الإزالة؟
اللاصق والسطح هل اختُبرت العينة على المادة والتشطيب الفعليين؟
السماكة والمرونة هل يتناسب التركيب المقترح مع شكل الجزء ومناولته؟
البيئة ما الأدلة التي تغطي درجة الحرارة والرطوبة والتنظيف والتعرض للهواء الطلق المقصودة؟
هل يمكن تحرير الملتصق وتطبيقه بالطريقة المقصودة دون تشقق مسبق؟ بطانة الإطلاق والتنسيق

راجع المعلومات الفنية للتركيب المعروض فعليًا للتسعير. فالقيمة المقاسة لمادة أو سطح آخر ليست حدًا للقبول في طلبك.

اطلب صحيفة البيانات الفنية لخامة الوجه واللاصق المعروضين فعليًا في السعر.

اختبر السطح الفعلي. صمّن تجربة العينة المادة والتشطيب والشكل الفعليين. فالنتيجة على لوحة اختبار مسطحة لا تثبت الأداء على كل جزء.

والطلاءات المسحوقية والتشطيبات ذات الملمس والمنحنيات PE و PP **الأسطح الصعبة.** حدّد في الطلب الأسطح من نوع الضيقة. اتفق على طريقة تنظيف السطح وطريقة تطبيق العينة، ثم تحقق من الالتصاق وسلوك الإزالة معًا.

الورق مقابل الفيلم. قارن التراكيب المتاحة بظروف الرطوبة والمناولة والإزالة المقصودة. لا تختار بالاعتماد على اسم المادة أو على فرضية ميزة سعرية وحدها.

الطبقات الواقية. لا تضيف طبقة رقائعية أو طلاءً دون التحقق من تأثيره في سلوك الإزالة. قيّم التركيب النهائي بما في ذلك أي طبقة واقية، ولا تفترض أنه سيتصرف كعينة غير مطلية.

البطانة والتطبيق. تحقق من البطانة الحاملة بشكل منفصل عن مادة الوجه. في التطبيق اليدوي، جرّب كيف يبدأ المُركَّب الملتصق ويُطلّقه. في التطبيق الآلي، اختبر التنسيق المقترح على جهاز التطبيق المقصود. تأكد من أن التحرر والتموضع لا

.يسببان تشققات غير مرغوبة



↑ كيف تنتقل بملصق قشرة البيض من التصميم إلى دفعة معتمدة؟

حسم التطبيق والتصميم قبل مقارنة عروض الأسعار. سجّل خط القطع والمنطقة الآمنة وأي بيانات متغيرة وأي تأثير هولوغرافي مطلوب في الطلب نفسه. فالعينة المادية يمكن أن تحسم أسئلة لا تستطيع بروفة الشاشة حسمها.

المظهر الهولوغرافي: مثال من عميل

تتعلق هذه الملاحظة بطلب هولوغرافي منفصل. وهي مدرجة كمثال على اختبار المظهر، وليست تقييمًا لتركيب ملصق قشرة البيض هذا.



Craig A.

Australia · 2025



Hologram was barely visible. Went opposite direction across the print to what was pictured..

Waste of money

كريغ أ.، أستراليا، 2025 — ملاحظة عميل من جدار المراجعات لدينا

ردنا

مرحبًا كريغ، شكرًا على ملاحظتك، ونأسف لأن الهولوغرام لم يظهر كما توقعت. لا يُظهر التشطيب الهولوغرافي صورة ثابتة واحدة؛ فقوة لمعانه واتجاه قوس قزح الذي يبدو أنه يمتد يتغيران مع الضوء ومع الزاوية التي تمسك بها القطعة. تحت الإضاءة الداخلية الناعمة قد يبدو باهتًا، أما تحت الضوء المباشر، عند إمالتها، فيتضح التأثير. كما أن الخطوط الأعرض والتصاميم الأكثر امتلاءً تجعله يبرز أكثر، ولهذا قد تبدو الصور الملتقطة تحت ضوء قوي مختلفة عن القطعة في اليد. ونحن نسعد دائمًا بمراجعة التصميم أولًا واقتراح أوزان خطوط تجعل التأثير أوضح.

[اطّلع على ملاحظات العملاء وردودنا](#)



1. أو طلاء مسحوق أو PP/PE أو ABS **حدد الاستخدام والسطح.** سجل مادة السطح المستهدف (معدن أو زجاج أو كرتون)، والتعرض الداخلي أو الخارجي، ونطاق درجات الحرارة، والتطبيق اليدوي أو الآلي. إذا احتاج المفتشون إلى نص VOID مقروء يبقى بعد الإزالة، ففكر بدلاً من ذلك في ملصق.
2. حوّل جميع الخطوط. Pantone أو CMYK حدد. PDF أو EPS أو AI **افحص الملف مسبقًا.** قدّم ملفًا منتهيًا بصيغة واتجاه الهولوغرام QR إلى مسارات. علّم خط القص ومنطقة الأمان وحقول الرقم التسلسلي أو.
3. **راجع التركيب المقترح.** اسأل عن مادة الوجه واللاصق والبطانة الحاملة وصيغة التسليم المناسبة للتطبيق. أكد أي تشطيب أو ترقيم مطلوب بمطابقته مع العينة وعرض السعر، ولا تفترض توفر كل مزيج.
4. **عينة على السطح الفعلي.** اتفق على طريقة تنظيف تتوافق مع الجزء وضغط التطبيق وظروفه وزمن التلامس. ثم جرّب الإزالة وسجّل ما إذا كان الملصق يُرفع سليماً أم يتكسر أم يترك بقايا. قارن النتيجة بمتطلب القبول المتفق عليه.
5. **وَقّع عينة رئيسية.** تصبح القطعة المعتمدة مرجعًا للون واتجاه الهولوغرام وعمق القص بالقالب وسلوك التفتت.
6. **أطلق الإنتاج.** أكد الكمية وصيغة التعبئة وخطة الفحص لكل دفعة كتابيًا.

اتفق على جدول زمني لهذا الطلب. اطلب أن تُذكر مرحلة العينة وظروف بدء الإنتاج وتاريخ الشحن المقدّر بشكل منفصل عن زمن النقل.

أجر تجارب الإزالة على جزء احتياطي أو سطح اختبار ممثل. سجّل الوقت بين التطبيق والإزالة، واستخدم الظروف المتفق عليها نفسها عند مقارنة العينات أو الدفعات.



١ كيف تفحص دفعة مُسلَّمة وتقبلها؟

الذي [FINAT](#) قيّم الالتصاق وتحرر البطانة والضرر المرئي كفحوص منفصلة. ويمكن الرجوع إلى [مرجع طرق الاختبار الصادر عن](#) يحدد اختبارات ملصقات اللصق المعتمدة، لكنه لا يقدم حدود أداء لهذا المنتج. حدّد الفحوص والحدود التي تنطبق على طلبك

الفحص	الطريقة	ما الذي تخبرك به
FTM 1	التصاق التقشير بزاوية 180° عند 300 دقيقة/mm	مدى قوة التصاق الملصق بركيزة قياسية أو ركيزة العميل
FTM 2	التصاق التقشير بزاوية 90° عند 300 دقيقة/mm	سلوك التقشير عند زاوية أشد انحدارًا
FTM 8	مقاومة القص	قدرة التثبيت تحت حمل مستمر
FTM 9	التصاق الحلقة	التماسك الأولي قبل زمن المكوث
FTM 3 / FTM 10	تحرير بسرعة منخفضة؛ تحرير السيليكون	ما إذا كانت البطانة تتحرر من دون تشقق طبقة الوجه مسبقًا
تجربة التطبيق والإزالة	التطبيق على السطح الفعلي بظروف متفق عليها وزمن تلامس متفق عليه	التحقق من متطلبات الضرر المرئي وعدم الانتقال المتفق عليها

اتفق على اختبار الإزالة على الجزء الفعلي، بما في ذلك طريقة تسجيل الضرر. ولا يُغني أي أسلوب مخبري مُدرج عن التحقق من التطبيق المقصود.

هي إجراءات اختبار وليست شهادات FINAT طرق.

افحص كل دفعة مقابل العينة الرئيسية وسجل:

تحرير البطانة، وما إذا كانت الملتصقات تتشقق على البطانة.

سلوك الإزالة بعد زمن التلامس المتفق عليه على الركيزة الخاصة بك.

فرق اللون عن العينة الرئيسية.

جودة القطع بالقالب، ومدى بقاء البطانة الحاملة مناسبة لطريقة التطبيق المتفق عليها.

اتجاه الهولوجرام.

إذا رُفِع ملصق من العينة سليماً حيث كان مطلوباً تدميره بصرياً، فسجّل النتيجة وعالج عدم التطابق وفق خطة القبول المتفق عليها قبل استخدام الدفعة.



أم الورق الهش: أي ملصق ظاهر العبث ينبغي VOID قشرة البيض أم ↑ شراؤه؟

تظهر كل طريقة العبث بآلية مختلفة، وتناسب كل آلية منتجات مختلفة. اختر أولاً حسب نمط الفشل وثانياً حسب السعر.

ما يجب فحصه	الاستخدام المقصود	الخيار
التحرر والتطبيق والضرر المرئي على السطح الفعلي	تفتت المادة الأمامية أثناء محاولة الإزالة	فيلم قابل للتلف
ما إذا كان التركيب المقترح يناسب الرطوبة والمناولة	تتمزق المادة الأمامية أثناء الإزالة	ورق هش
أين يبقى المؤشر وهل يمكن قراءته	تظهر رسالة أو نمط بعد الرفع	ملصق نقل / VOID ملصق
المظهر وسلوك الإزالة بشكل منفصل؛ أكد التوفر	تأثير بصري مدمج مع تركيب قابل للتلف	خيار هولوجرافي قابل للتلف، إن توفر

اختر بحسب الدليل الذي يحتاج المستخدم إلى رؤيته. إذا كانت الأولوية لمنع إعادة الاستخدام السليم، فاختبر تركيباً قابلاً للتلف. المناسب. ولا ينبغي افتراض أن أيّاً من الخيارين قابل للإزالة VOID وإذا كانت هناك حاجة إلى رسالة مقروءة، فقارن تركيب التنظيف دون اختبار.

الذي [PET للورقة البيضاء حول إعادة تدوير FINAT](#) انظر إلى العبوة كاملة عند نهاية عمرها الافتراضي، وإطلع على [ملخص](#) وفصله. وهذا ليس تقييماً لقابلية إعادة التدوير لهذا المنتج. PET يوضح أن الملصقات ذات اللصق الدائم قد تتداخل مع غسل ليس بديلاً قابلاً لإعادة VOID تحقق من الملصق واللاصق والعبوة ومسار إعادة التدوير المقصود معاً؛ فالملصق الورقي أو التدوير تلقائياً.

١ ماذا يجب أن يتضمن طلب عرض سعر لملصقات قشرة البيض؟

اجعل طلب عرض السعر محدّدًا بما يكفي للمقارنة على أساس متكافئ. أدرج المعلومات التالية؛ فالكمية المطلوبة هي متطلبك أنت، وليست حدًا أدنى منشورًا للطلب.

ما تُدخله

ما يجب تضمينه

المادة والتشطيب والشكل والموضع والدليل الذي تحتاجه بعد الإزالة السطح والغرض
الأبعاد النهائية والشكل والكمية المطلوبة الحجم والكمية
ملف التصميم والألوان وأي ترقيم أو رموز مطلوب تقييمها التصميم
أي تشطيب هولوغرافي أو غيره مطلوب، مع مرجع المظهر
تطبيق يدوي أو آلي؛ والشكل المفضل من ألواح أو لفائف واحتياجات التعبئة التطبيق والتعبئة
تاريخ التسليم المطلوب والوجهة، حتى يمكن النظر في الإنتاج والنقل بشكل منفصل التوقيت والوجهة

:تحمي التعبئة وإعادة الطلب الاستثمار الذي قمت به في العينة الرئيسية

اشحن الخامة الهشة مسطحة أو على لفات داخل كراتين مقاومة للسحق، حتى لا تتشقق الزوايا مسبقًا أثناء النقل.

أشِر إلى العينة الرئيسية ومواصفة التركيبة وإصدار الملف في كل طلب إعادة

اسأل عن طريقة حفظ العينات المرجعية ونسخ التصميم المعتمدة لطلب متكرر، واتفق على طريقة مقارنة التشغيل المتكرر.



١ أهم النقاط للمشتري

- **ابدأ بالتطبيق.** حدّد السطح الفعلي والموضع والظروف.
- **تحقق من الإزالة، لا من الالتصاق فقط.** الالتصاق القوي وحده لا يُثبت دليل الكشف عن العبث المرئي.
- **اجعل الادعاءات مبنية على الأدلة.** تحتاج عبارات الشهادة والأداء إلى وثائق تخص التركيب المقترح.
- **اعتمد التركيب الكامل.** أدرج البطانة الحاملة والتشطيب وأي طبقة واقية في تقييم العينة.
- **استخدم شروطًا قابلة للتكرار.** سجّل ظروف التطبيق والتلامس عند مقارنة العينات أو الدفعات.
- **اطلب عرض سعر خاصًا بالطلب.** قدّم الحجم نفسه والتصميم والكمية ومتطلبات التعبئة نفسها للمقارنة.

١ هل أنت مستعد لاختبار ختم على سطحك؟

طابق المصق مع السطح الفعلي، واتفق على التصميم، وتحقق من سلوك الإزالة على عينة قبل الطلب. سجّل التركيب وظروف التطبيق ومعايير القبول للطلبات المتكررة. ولا تصف إلا الأداء والامتثال المدعومين بالأدلة لذلك التطبيق.

أرسل مادة السطح وحجم المصق والكمية المطلوبة والتصميم بصيغة متجهة لمناقشة عينة وعرض سعر لملصقات قشرة البيض القابلة للتلف حسب الطلب.

Product Option