



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



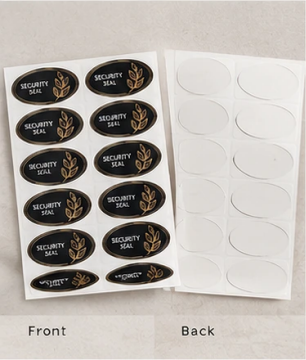
YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Özel Yumurta Kabuğu Etiketler: Soyulmak İçin Değil, Kırılmak İçin Tasarlanmış Parçalanabilir Güvenlik Etiketleri

Product Image





Front

Back

FRONT & BACK



ROLL VIEW



DESTRUCTIBLE EDGE



IN APPLICATION









Details

Özel yumurta kabuğu etiketleri, çıkarılmaya çalışıldığında yeniden kullanılmak üzere bütün halde sökülme yerine parçalanacak şekilde tasarlanmış, kurcalama izi bırakan etiketlerdir. Sonuç; etiket yapısına, yüzeye ve etiketin nasıl uygulandığına bağlıdır. Bir ekipman mührü, varlık etiketi veya ambalaj kapatması için seçmeden önce numuneyi amaçlanan yüzeyde test edin.

Bunları kimler sipariş eder? Etiket çıkarıldığına dair görünür kanıt arayan ambalajlama, kalite ve satın alma ekipleri, mühürlemek istedikleri parça veya ambalajla başlamalıdır. Çıkarılması zor bir promosyon etiketi seçen markalar, temizlik gereksinimlerini de kontrol etmelidir. Etiketleri yalnızca sahibi oldukları veya etiketlemek için yetkilendirildikleri yüzeylerde kullanın.

Sorun. Bir mühür bütün halde kaldırılıp yeniden yapıştırılabiliyorsa, açılma veya yeniden etiketleme fark edilmeden kalabilir. İmha edilen bir etiket, bu çıkarmayı görünür kılacak şekilde tasarlanmıştır.

Numune denemesinde hem yüzeye yapışma hem de etiketın parçalanıp parçalanmadığı kontrol edilmelidir.

Neden pahalılaşır. Yumurta kabuğu malzemeye geçişin kendine özgü hata noktaları vardır:

Astardan ayrılma: Uygulamadan önce etiket, çatlamadan taşıyıcı astarından çıkarılabiliyor mu?

Yüzeye uyum: Gerçek parçanızda, eğrili veya dokulu alanlar dahil, çıkarma denendiğinde numune yapışık kalıyor ve görünür hasar gösteriyor mu?

Maruziyet: Önerilen yapı, maruz kalacağı nem, güneş ışığı, temizlik ve elleçleme koşullarına uygun mu? Bu koşullarla ilgili kanıt isteyin.

Hologram görünümü: Tasarımınız holografik bir efekt gerektiriyorsa, fiziksel numuneyi kullanılacağı ışık altında tasarım görseliyle karşılaştırın. Aşağıdaki müşteri örneği ayrı bir hologram siparişiyle ilgilidir; bu yumurta kabuğu etiketlerinin performans incelemesi değildir.

Uygulamadan önce çatlayan, uygulamadan sonra bütün halde kalkan veya onaylı numuneden farklı görünen bir etiket, amaçlanan kullanıma uygun olmayabilir.

Çözüm. Etiketı mühendislik ürünü bir bileşen olarak ele alın:

Üst yüzeyi altlığınıza ve ortamınıza göre seçin, tasarımı güvenli alanların içinde tutun ve etiketı tam yapıştırıcı bekleme süresinden sonra gerçek yüzeyinizde doğrulayın. Ardından imzalı ana numuneye göre üretimi kabul edin.

Önerilen yapı ve numunenin aynı brif üzerinden değerlendirilebilmesi için yüzey malzemesini, etiket ölçülerini, kullanım amacını, istenen miktarı ve tasarım dosyasını birlikte gönderin.



İçindekiler

- [Yumurta Kabuğu Etiketler Nedir ve Neden Bilerek Kırılır?](#)

- [Kodların Okunabilir Kalması İçin Etiket Nasıl Boyutlandırılmalıdır?](#)
- [Hangi Yüzey, Üst Yüzey ve Taşıyıcı Kombinasyonu Tutar?](#)
- [Bir Etiket Tasarımdan Onaylı Üretime Nasıl Taşırırsınız?](#)
- [Teslim Edilen Partiyi Nasıl Kontrol Edip Kabul Etmelisiniz?](#)
- [Yumurta Kabuğu, VOID veya Kırılğan Kâğıt: Hangisini Almalısınız?](#)
- [Yumurta kabuğu etiket teklif talebinize neler eklenmeli?](#)
- [Alıcılar İçin Temel Çıkarımlar](#)
- [Kendi Yüzeyinizde Bir Mührü Doğrulamaya Hazır mısınız?](#)

Yumurta Kabuğu Etiketler Nedir ve Neden Bilerek Kırılır? [↑](#)

“Yumurta kabuğu”, tek bir evrensel malzeme spesifikasyonu değil, imha edilebilir etiket yaklaşımını tanımlar. Bu kategoride kağıt ve film yapılar mevcuttur. Bunların amaçlanan çıkarma davranışı, bütün halde ayrılmak yerine kırılmak veya yırtılmaktır; tam yapının yine de uygulamaya göre eşleştirilmesi gerekir.

Kurcalama izi bırakmak, çıkarılmasının imkânsız olduğu anlamına gelmez. Amaç, çıkarıldığına dair görünür kanıt sağlamaktır; ambalajı açma veya etiketi taşıma girişimlerinin her türüne karşı garanti değildir. Şu ayrımları aklınızda tutun:

Yumurta kabuğu etiketler, yapıştırıcıya, yüzeye ve etiketin ne kadar süredir yerinde olduğuna bağlı olarak kalıntı bırakabilir.

Her kurcalama belirtisi veren etiket, yumurta kabuğu etiket değildir.

Onaylı numunenin gösterdiği davranışı tanımlayın. Her yüzeyde temiz çıkarma, aktarılmazlık veya her türlü kurcalamaya karşı koruma vaat etmeyin.

Uyumluluk iddiaları için ayrı kanıt gerekir.

Ekipman tanımlama. Etiket kalıcı güvenlik veya tanımlama bilgisi taşıması gerekiyorsa, bu gereksinimi brife ekleyin. Çıkarma sırasında parçalanmak üzere tasarlanmış bir etiket, her kalıcı işaretleme uygulaması için otomatik olarak uygun değildir.

Düzenlemeye tabi ambalaj. Tek başına imha edilebilir bir etiket, tam ambalajın bir yasal gerekliliği karşıladığının kanıtı değildir. Bir uyumluluk iddiasında bulunmadan önce amaçlanan uygulama için belgeler edinin.

Önerilen etiketi ve uygulamayı kapsayan belgeler olmadan tasarım görseline sertifika veya uyumluluk ifadesi eklemeyin.

Logoların, Seri Numaralarının ve Kodların Okunabilir Kalması İçin Etiket Nasıl Boyutlandırılmalıdır? [↑](#)

Kırılğan film önce kenarlarda ve dar kesim ayrıntılarında çatlar; bu nedenle okunabilirlik bir yerleşim kararıdır. Şu kuralları izleyin:

Seri numaralarını, barkodları, QR kodlarını ve küçük metinleri üzerinde anlaşılan güvenli alanın içinde tutun. Her tasarım için tek bir mesafeyi uygun saymak yerine kenar payını baskı provasında doğrulayın.

Saç teli inceliğindeki çizgilerden kaçının.

Yoğun yarı ton tasarım yerine kısa güvenlik metni ve seri numarasını tercih edin.

Seri numarası, barkod veya QR kod gerekiyorsa, brife temsili verileri ekleyin ve önerilen sürecin bunları üretilip üretilmeyeceğini sorun. Basılı numuneyi pratikte kullanılacak tarayıcıyla kontrol edin. Holografik bir kaplama isteniyorsa, kodu amaçlanan ışık altında da kontrol edin.

Boyut da uygulamayı etkiler. Sipariş vermeden önce amaçlanan en büyük boyutu ve en zor yüzeyi deneyin. Etiketlin istenmeyen çatlaklar veya kabarcıklar olmadan çıkarılabilip, konumlandırılabilip ve bastırılabilip bastırılmayacağını kontrol edin. Bir açıklığın üzerine uygulanan mühür için yalnızca düz bir numuneye güvenmek yerine gerçek yerleşimi test edin.



Hangi Yüzey, Üst Yüzey ve Taşıyıcı Kombinasyonu Tutar? [↑](#)

Önerilen yapıyı, ilgisiz tedarikçilerin spesifikasyonlarının ortalamasıyla değil, kendi uygulamanızla karşılaştırın. Bir numuneyi veya teklifi incelerken şu soruları kullanın:

Kontrol edilecek unsur

Yüz malzemesi

Yapıştırıcı ve yüzey

Kalınlık ve esneklik

Ortam

Astar ve biçim

Çözülmesi gereken soru

Önerilen yüz malzemesi nedir ve çıkarma denendiğinde ne olur?

Numune, gerçek malzeme ve yüzey işlemi üzerinde test edildi mi?

Önerilen yapı, parçanın şekline ve elleçlenmesine uygun mu?

Hangi kanıtlar amaçlanan sıcaklık, nem, temizlik ve açık hava maruziyetini kapsıyor?

Etiket, ön çatlama olmadan öngörülen yöntemle çıkarılıp uygulanabiliyor mu?

Teklif edilen gerçek yapı için teknik bilgileri inceleyin. Başka bir malzeme veya yüzey için ölçülen bir değer, sizin siparişiniz için kabul sınırı değildir.

Gerçekte teklif verilen üst yüzey ve yapıştırıcının teknik veri sayfasını isteyin.

Gerçek yüzeyi test edin. Numune denemesine gerçek malzemeyi, yüzey işlemini ve şekli dahil edin. Düz bir test panelindeki sonuç, her parçadaki performansı kanıtlamaz.

Zor yüzeyler. Brifte PP, PE, toz boyalar, dokulu yüzeyler ve dar eğrileri işaretleyin. Yüzeyin nasıl temizleneceğini ve numunenin nasıl uygulanacağını kararlaştırın; ardından hem yapışmayı hem de çıkarma davranışını kontrol edin.

Kağıt ve film. Mevcut yapıları, amaçlanan nem, elleçleme ve çıkarma koşullarına göre karşılaştırın. Yalnızca malzeme adına veya varsayılan bir fiyat avantajına göre seçim yapmayın.

Koruyucu katmanlar. Çıkarma davranışı üzerindeki etkisini kontrol etmeden laminasyon veya kaplama eklemeyin. Koruyucu katman dahil bitmiş yapıyı değerlendirin; kaplanmamış bir numune gibi davranacağını varsaymayın.

Astar ve uygulama. Taşıyıcı astarı yüz malzemesinden ayrı kontrol edin. El ile uygulamada, uygulayıcının etiketi nasıl başlattığını ve bıraktığını deneyin. Makine uygulamasında önerilen biçimi amaçlanan uygulayıcıda test edin. Ayrılma ve yerleşimin istenmeyen çatlamaya yol açmadığını doğrulayın.



Bir Yumurta Kabuğu Etiket Tasarımdan Onaylı Üretime Nasıl Taşırsınız? [↑](#)

Teklifleri karşılaştırmadan önce uygulamayı ve tasarımı netleştirin. Kesim çizgisini, güvenli alanı, değişken verileri ve istenen holografik efekti aynı brifte kaydedin. Fiziksel bir numune, ekran provasının yanıtlayamadığı soruları çözebilir.

Holografik görünüm: bir müşteri örneği

Bu geri bildirim ayrı bir hologram siparişiyle ilgilidir. Bu yumurta kabuğu etiket yapısının incelemesi değil, görünüm provası örneği olarak eklenmiştir.



Craig A.

Australia · 2025



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

Waste of money

Craig A., Avustralya, 2025 — değerlendirme duvarımızdaki müşteri geri bildirimi.

Yanıtımız

Merhaba Craig, geri bildiriminiz için teşekkür ederiz; hologramın beklediğiniz gibi görünmediği için özür dileriz. Holografik bir kaplama tek ve sabit bir görüntü göstermez: ne kadar parladığı ve gökkuşağının hangi yönde akar görüldüğü, ışığa ve tutulan açıya göre değişir. Yumuşak iç mekân ışığı altında soluk görünebilir; doğrudan ışıktaki ve eğdiğinizde etki belirginleşir. Daha kalın çizgiler ve daha dolu tasarımlar da öne çıkmasını sağlar; bu yüzden güçlü ışıktaki çekilen fotoğraflar elinizdeki üründen farklı görünebilir. Tasarımı önce incelemekten ve efekti daha görünür kılacak çizgi kalınlıklarını önermekten memnuniyet duyarız.

[Müşteri geri bildirimlerini ve yanıtlarımızı görüntüleyin](#)



1. **Kullanımı ve altlığı tanımlayın.** Hedef malzemeyi (metal, cam, ABS, PP/PE, toz boya veya karton), iç veya dış mekân maruziyetini, sıcaklık aralığını ve elle ya da makineyle uygulamayı kaydedin. Denetçilerin sökme sonrası okunabilir metin görmesi gerekiyorsa, bunun yerine VOID etiketi düşünün.
2. **Dosyada ön kontrol yapın.** Vektörel AI, EPS veya PDF sağlayın. CMYK veya Pantone belirtin. Tüm yazı tiplerini kontura dönüştürün. Kesim çizgisini, güvenli alanı, seri veya QR alanlarını ve hologram yönünü işaretleyin.
3. **Önerilen yapıyı gözden geçirin.** Uygulamaya hangi yüz malzemesi, yapıştırıcı, taşıyıcı ve teslimat biçiminin uygun olduğunu sorun. İstenen herhangi bir yüzey işlemini veya numaralandırmayı numune ve teklifle doğrulayın; her kombinasyonun mevcut olduğunu varsaymayın.
4. **Numuneyi gerçek yüzeyde deneyin.** Parçaya, uygulama basıncına, koşullara ve bekleme süresine uygun bir temizlik yöntemi üzerinde anlaşıp. Ardından çıkarmayı deneyin ve etiketin bütün halde kalkıp kalkmadığını, parçalanıp parçalanmadığını veya kalıntı bırakıp bırakmadığını kaydedin. Sonucu kararlaştırılan kabul gereksinimiyle karşılaştırın.
5. **Ana numuneyi imzalayın.** Onaylanan parça; renk, hologram yönü, kesim derinliği ve kırılma davranışı için referans olur.
6. **Üretimi serbest bırakın.** Miktarı, ambalaj formatını ve parti başına muayene planını yazılı olarak teyit edin.

Bu sipariş için takvimi kararlaştırın. Numune aşaması, üretim başlangıç koşulu ve tahmini sevk tarihinin, taşıma süresinden ayrı olarak belirtilmesini isteyin.

Çıkarma denemelerini yedek bir parça veya temsili bir test yüzeyinde yapın. Uygulama ile çıkarma arasındaki süreyi kaydedin ve numuneleri veya partileri karşılaştırırken aynı kararlaştırılmış koşulları kullanın.



Teslim Edilen Partiyi Nasıl Kontrol Edip Kabul Etmelisiniz? ↑

Yapışmayı, astardan ayrılmayı ve görünür hasarı ayrı kontroller olarak değerlendirin. Bu bağlamda [FINAT test yöntemi referansı](#) yerleşik yapışkanlık etiket testlerini belirtir; ancak bu ürün için performans sınırları sağlamaz. Siparişiniz için hangi kontrollerin ve sınırların uygulanacağını kararlaştırın.

Kontrol	Yöntem	Ne gösterir
FTM 1	180° soyma yapışması, 300 mm/dak	Etiketın standart veya müşteri altlığına ne kadar güçlü bağlandığı
FTM 2	90° soyma yapışması, 300 mm/dak	Daha dik açıda soyma davranışı
FTM 8	Kesme kuvvetine direnç	Sürekli yük altındaki tutma gücü
FTM 9	Döngüsel yapışkanlık	Bekleme öncesi ilk tutunma
FTM 3 / FTM 10	Düşük hızlı ayırma; silikon ayırma	Taşıyıcının, üst yüzeyi önceden çatlatmadan ayrılıp ayrılmadığı
Uygulama/çıkarma denemesi	Kararlaştırılan koşullar ve bekleme süresi altında gerçek yüzeye uygulayın	Kararlaştırılan görünür hasar ve transfer etmeme gereksinimlerini kontrol edin

Gerçek parça üzerindeki çıkarma testini, hasarın nasıl kaydedileceği dahil, kararlaştırın. Listelenmiş bir laboratuvar yöntemi, amaçlanan uygulamayı kontrol etmenin yerini tutmaz.

FINAT yöntemleri test prosedürleridir, sertifikasyon değildir.

Her partiyi ana numuneye göre inceleyin ve şunları kaydedin:

Taşıyıcının ayrılması ve etiketlerin taşıyıcı üzerinde çatlayıp çatlamadığı.

Yüzeyinizde kararlaştırılan bekleme süresinden sonra çıkarma davranışı.

Ana numuneye göre renk farkı.

Kalıp kesim kalitesi ve taşıyıcının kararlaştırılan uygulama yöntemi için uygun kalıp kalmaya devam edip etmediği.

Hologram yönü.

Görünür imha gerekirken numuneden bir etiket bütün halde kalkarsa, sonucu kaydedin ve partiyi kullanmadan önce uyumsuzluğu kararlaştırılan kabul planına göre çözün.



Yumurta Kabuğu, VOID veya Kırılğan Kâğıt: Hangi Kurcalama Belirtisi Veren Etiket Almalısınız? ↑

Her seçenek kurcalamayı farklı bir mekanizmayla gösterir ve her mekanizma farklı ürünlere uygundur. Önce arıza biçimine, sonra fiyata göre seçim yapın.

Seçenek	Amaçlanan kullanım	Kontrol edilecekler
İmha edilen film	Çıkarma girişimi sırasında yüz parçalanır	Gerçek yüzeyde ayrılma, uygulama ve görünür hasar
Kırılğan kağıt	Çıkarma sırasında yüz yırtılır	Önerilen yapının nem ve elleçlemeye uygun olup olmadığı
VOID / transfer etiketi	Etiket kaldırıldıktan sonra bir mesaj veya desen görünür	Göstergenin nerede kaldığı ve okunabilir olup olmadığı
Varsa holografik imha edilebilir seçenek	İmha edilebilir yapıyla birleştirilmiş görsel bir efekt	Görünümü ve çıkarma davranışını ayrı ayrı değerlendirin; bulunabilirliğini doğrulayın

Seçimi kullanıcının görmesi gereken kanıta göre yapın. Yeniden bozulmadan kullanılmasını önlemek önceliğiniz ise imha edilebilir bir yapıyı test edin. Okunabilir bir mesaj gerekiyorsa uygun bir VOID yapısını karşılaştırın. Hiçbir seçeneğin test edilmeden temiz çıkacağı varsayılmamalıdır.

Kullanım ömrünün sonunda tüm ambalajı göz önünde bulundurun; bu bağlamda [FINAT'in PET geri dönüşümü teknik belgesinin özeti](#) kalıcı yapışkanlı etiketlerin PET yıkama ve ayrıştırmaya engel olabileceğini açıklar. Bu, bu ürünün geri dönüştürülebilirlik değerlendirmesi değildir. Etiket, yapıştırıcıyı, kabı ve amaçlanan geri dönüşüm akışını birlikte kontrol edin; kağıt veya VOID etiket otomatik olarak geri dönüştürülebilir bir ikame değildir.

Yumurta kabuğu etiket teklif talebinize neler eklenmeli? [↑](#)

Teklif talebinizi benzerlerini benzer biçimde karşılaştırabilecek kadar belirli yapın. Aşağıdaki bilgileri ekleyin; istenen miktar sizin gereksiniminizdir, yayımlanmış bir asgari sipariş miktarı değildir.

Girdiniz	Neler eklenmeli
Yüzey ve amaç	Malzeme, yüzey işlemi, şekil, yerleşim ve çıkarma sonrasında ihtiyacınız olan kanıt
Boyut ve miktar	Bitmiş ölçüler, şekil ve istenen miktar
Tasarım	Değerlendirilecek tasarım dosyası, renkler ve varsa numaralandırma veya kodlar
Görünüm	İstenen holografik veya diğer yüzey işlemi, referansıyla birlikte
Uygulama ve paketleme	El ile veya makineyle uygulama; tercih edilen tabaka veya rulo biçimi ve paketleme ihtiyaçları
Zamanlama ve varış yeri	Üretim ve taşımanın ayrı ayrı değerlendirilebilmesi için istenen teslim tarihi ve varış yeri

Ambalajlama ve yeniden sipariş, ana numuneye yaptığınız yatırımı korur:

Kırılğan malzemeyi düz veya rulo hâlinde, ezilmeye dayanıklı kartonlarda gönderin; böylece köşeler taşımada önceden çatlamaz.

Her yeniden siparişte ana numuneye, yapı spesifikasyonuna ve dosya sürümüne atıf yapın.

Tekrar siparişler için referans numunelerin ve onaylı tasarım sürümlerinin nasıl saklanacağını sorun; tekrar üretimin nasıl karşılaştırılacağını kararlaştırın.



Alıcılar İçin Temel Çıkarımlar [↑](#)

- **Uygulamayla başlayın.** Gerçek yüzeyi, yerleşimi ve koşulları belirtin.
- **Yalnızca yapışmayı değil, çıkarmayı kontrol edin.** Güçlü bir yapışma tek başına görünür kurcalama izi olduğunu göstermez.
- **İddiaları kanıta dayalı tutun.** Sertifika ve performans ifadeleri, önerilen yapı için belgelendirme gerektirir.
- **Tüm yapıyı onaylayın.** Numune değerlendirmesine astarı, yüzey işlemini ve varsa koruyucu katmanı dahil edin.
- **Tekrarlanabilir koşulları kullanın.** Numuneleri veya partileri karşılaştırırken uygulama ve bekleme koşullarını kaydedin.
- **Siparişe özel bir teklif isteyin.** Karşılaştırma için aynı boyut, tasarım, miktar ve paketleme gereksinimlerini sağlayın.

Kendi Yüzeyinizde Bir Mührü Doğrulamaya Hazır mısınız? [↑](#)

Etiket sipariş vermeden önce gerçek yüzeye uygun hale getirin, tasarımı kararlaştırın ve numunede çıkarma davranışını kontrol edin. Tekrar siparişler için yapıyı, uygulama koşullarını ve kabul kriterlerini kaydedin. Yalnızca o uygulama için kanıtlarla desteklenen performans ve uyumluluk ifadelerini kullanın.

Özel imha edilebilir yumurta kabuğu etiketleri için numune ve teklif görüşmek üzere yüzey malzemenizi, etiket boyutunu, istenen miktarı ve vektör tasarım dosyanızı gönderin.

Product Option