



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



Individuelle Puffy-Sticker: Individuelle 3D Puffy-Stickerbögen für Verpackungen, Markenartikel und Creator-Auflagen

Product Image













Details

Individuelle 3D Puffy-Stickerbögen bestehen aus bedruckten Vinyl- oder PET-Folien, die über einen weichen, komprimierbaren Kern laminiert und auf einem gemeinsamen Träger kiss-cut-geschnitten werden. Das Ergebnis ist ein erhabenes Logo oder Motiv zum Drücken. Sie eignen sich besonders für Verpackungssiegel, Geschenkboxen, Markenartikel und Sammelbögen mit ebenen oder sanft gewölbten Oberflächen. Für enge Rundungen, Journal-Innenseiten und maschinell sortierte Post ist flaches Vinyl besser geeignet.

Wer bestellt individuelle 3D Puffy-Stickerbögen - und wofür? [↑](#)

Drei Käufergruppen suchen dieses Produkt, und ihre Anforderungen unterscheiden sich. Zur ersten Gruppe zählen Marken- und Verpackungseinkäufer, darunter Inhaber kleiner Marken,

Verpackungsdesigner, E-Commerce-Betreiber und Geschenketteams. Sie wünschen sich ein haptisches Logo auf Siegeln von Kosmetiktiegeln, Getränkeflaschen und -verschlüssen, Spielzeug, Schreibwaren und Sammlerpackungen; diese Einsatzliste veröffentlicht PuffSticker^[1]. Ihre Fragen sind praktisch: Kann der Sticker zunächst bemustert werden, haftet er auf einer Box oder Flasche, und hält die Stärke der Krümmung stand?

Die zweite Gruppe sind Illustratoren, Verkäufer auf Messen und kleine Merch-Shops. Sie brauchen niedrige Mindestmengen, gemischte Motive und Spezialeffekte, die trotzdem eine Gewinnspanne im Einzelhandel lassen. Eltern und Journaling-Fans bilden die dritte Gruppe. Sie kaufen meist fertige Sets. Prüfen Sie, ob die erhabenen Sticker das Journal weiterhin angenehm beschreibbar lassen.

Die Nachfrage nach sammelbaren 3D Stickern ist real. NHK WORLD^[4] berichtete am 2026-05-31, dass Q-lia zwischen September 2025 und Ende März 2026 22 Millionen Bonbon-Drop-Sticker ausgeliefert hatte. In den USA ASInsight^[5] schätzt, dass die führenden 50 Amazon-Angebote für „puffy stickers“ in den 12 Monaten bis Juli 2026 1,203,150 Einheiten im Wert von rund \$11,16 Millionen verkauften. Der breitere Markt für personalisierte Sticker wurde laut 2025 auf USD 4,84 Milliarden bewertet, so Towards Packaging^[6]. Keine dieser Zahlen misst das Segment individueller Puffy-Sticker selbst. Betrachten Sie sie als Richtungssignal, nicht als Prognose für Ihre Bestellung.

Warum scheitern Aufträge für Puffy-Sticker nach einem gut aussehenden Proof? [↑](#)

Ein Puffy-Sticker ist dicker und schwerer als flache Vinylfolie. Diese zusätzliche Masse „wirkt jedes Mal gegen die Haftung, wenn sich der Untergrund biegt oder die Temperatur schwankt“, laut Polinal^[7]. Hitze verschärft das Problem. Eine Prozesserklärung^[9] besagt, dass Polyurethanschaum ab 120°F (49°C) zu erweichen beginnt und wiederholtes Falten den Kern reißen lässt.

Bei einer Marke ist jeder Fehler teuer. Prüfen Sie vor der Freigabe eines Musters die Farbe, bestätigen Sie, dass sich der Liner sauber ablöst, und kontrollieren Sie die Haftung zwischen bedruckter Deckfolie und Kern.

Die Lösung ist ein Prozess, kein Versprechen. Bestätigen Sie, dass die Oberfläche einen erhabenen Sticker tragen kann. Nennen Sie den vollständigen Schichtaufbau in Ihrer Angebotsanfrage (RFQ). Prüfen Sie die Druckdaten im Preflight. Genehmigen Sie einen Andruck anhand der vereinbarten Toleranzen. Testen Sie dann Schälfestigkeit und Laminierung, bevor die Ware versendet wird. Für Custom 3D Puffy Sticker Sheets werden MOQ, Lieferzeit, Kerndicke und Stückpreis in Ihrem schriftlichen Angebot festgelegt und bei der Mustererstellung bestätigt. Diese Seite verspricht sie nicht im Voraus.



Inhaltsverzeichnis

- [Wer bestellt individuelle 3D Puffy-Stickerbögen?](#)
- [Warum scheitern Aufträge für Puffy-Sticker?](#)
- [Was ist ein Puffy-Stickerbogen – Schicht für Schicht?](#)
- [So bestellen Sie ohne Musterbudget zu verschwenden](#)
- [Puffy, Schaum, Epoxidharz oder flaches Vinyl?](#)
- [Welche Unterlagen benötigen Puffy-Sticker für Kinder in den USA?](#)
- [Wichtigste Erkenntnisse](#)
- [Ist ein Puffy-Bogen für Ihre nächste Auflage geeignet?](#)

Was ist ein individueller 3D Puffy-Stickerbogen – Schicht für Schicht? [↑](#)

Ein individueller 3D Puffy-Stickerbogen enthält mehrere erhabene Sticker auf einem gemeinsamen Träger und ist kiss-cut-geschnitten, also durch den Sticker, nicht aber durch den Liner.

Konstruktionsleitfaden von PuffSticker^[12] beschreibt fünf Schichten: eine Schutzfolie, bedrucktes Vinyl oder PET, einen Schaum- oder PU-Kern, einen Acrylatklebstoff und einen Silikon-Trennliner. Seine Vergleichstabelle nennt für die Erhöhung 1–3 mm. Wie der Leitfaden sagt, „gibt die Oberfläche leicht nach“. Diese Komprimierbarkeit unterscheidet einen Puffy-Sticker von einer harten Epoxidharzkuppel.

Anbieter messen „Stärke“ nicht einheitlich. JJC^[13] nennt bei PVC eine Standardstärke von 0,4 mm. custompuffystickers.com^[14] nennt 0,8–2 mm. Die Schaumlinie von PuffSticker^[15] bietet EVA-Kerne von 1, 2 oder 3 mm. Einige Anbieter nennen die Gesamthöhe, andere nur den Kern; jede RFQ sollte daher einen Wert in Millimetern enthalten und angeben, welche Schicht gemessen wird.

RFQ-Feld

**In öffentlichen Spezifikationen
gefundene Bereiche**

Beim Muster bestätigen

Erhabene Höhe	0,4 mm bis 3 mm, je nach Anbieter unterschiedlich gemessen	Gesamt- oder Kernmessung
Kernmaterial	EVA-Schaum, PU/Vinyl-Polster, PVC-Schaum, Schwamm	Material benennen, nicht nur „puffy“
Deckfolie	Vinyl/PVC oder PET, CMYK-Druck	Laminierverbund zum Kern
Klebstoff	Permanentes Acrylat; ablösbar optional	24-Stunden-Haftung auf Ihrer realen Oberfläche
Oberfläche	Glänzend, matt, Soft-Touch; Metallfolie, Holografie- und Glitzer-Optionen	Farbkontrast nach der Laminierung
Stickergröße	Bei Schaum etwa 0,75–8 in je Seite	Lesbarkeit des kleinsten Details
Bogenformat	Kiss-cut, bis zu etwa 40 Stück pro Bogen	Abstände, Abziehen des Liners
Druckdaten	AI, EPS, PDF, SVG oder PSD; 300 DPI	Schnittlinie und Beschnittzugabe

Verwenden Sie diese Tabelle als RFQ-Checkliste, nicht als Produktspezifikation. Die mittlere Spalte stellt öffentliche Seiten von PuffSticker, JJC, Vograce und custompuffystickers.com zusammen. Die rechte Spalte nennt, was vor der Serienfertigung schriftlich festgelegt werden sollte. Werte für Ihre Bestellung werden pro Auftrag über Angebot und Muster bestätigt.



Die Größe bestimmt die Lesbarkeit. Feine Linien und Details kleiner als etwa 0,75 in verschwimmen auf einem dicken Kern; komplexe Porträts eignen sich daher meist für einen dünneren Puffy-Aufbau oder flaches Vinyl. Die Oberflächenkrümmung ist die andere Grenze. Kategorienseite von PuffSticker^[16] besagt, dass kleine und mittlere Sticker auf sanft gewölbten Flaschen und Trinkbechern funktionieren können, und erklärt: „Für enge Rundungen empfehlen wir flache Vinylsticker.“ Dieselbe Seite begrenzt Kiss-cut-Bögen auf etwa 40 Stück auf einem Träger von bis zu 8,5×11 in.



Die Wahl von Oberfläche und Klebstoff verändert sowohl Haptik als auch Fehlerbild. Ein Puffy-Sticker mit Vinyloberseite wird in der Tabelle von PuffSticker bei Wasserbeständigkeit als „hoch“ eingestuft, EVA-Schaum dagegen als „mittel“ (PuffSticker). Der Liner ist ebenso wichtig wie die Vorderseite. Wenn Sticker in großer Menge von Hand angebracht werden, fragen Sie den Anbieter nach rückseitig geschlitzten oder leicht abziehbaren Liner-Optionen.

Wie bestellen Sie Puffy-Stickerbögen ohne Musterbudget zu verschwenden? [↑](#)

Schritt 1: Oberfläche vor dem Design qualifizieren

Verpackungssiegel, Geschenkboxen und Sammelbögen eignen sich für einen 1-3 mm erhabenen Sticker. Journal-Innenseiten und Postkarten dagegen nicht. Prüfen Sie, ob erhabene Sticker bei der Postbearbeitung hängen bleiben können. Für eng gekrümmte Flaschen wechseln Sie zu flachem Vinyl.

Schritt 2: Materialaufbau in der RFQ festlegen

Nennen Sie die Deckfolie, den Kern (EVA, PU/Vinyl oder PVC-Schaum), den Klebstofftyp und den Liner. Ist die Deckfolie aus weichem PVC, verlangen Sie einen Klebstoff, der gegen Weichmacherwanderung beständig ist. Bostik^[18] weist darauf hin, dass wandernde Weichmacher zu Versprödung, Verformung und Schrumpfung führen. Fragen Sie nach der Haftfestigkeit zwischen Deckfolie und Kern, nicht nur nach der Anfangshaftung. Prüfen Sie, ob die bedruckte Deckfolie dauerhaft am Kern haften bleibt.

Schritt 3: Druckdaten und Farbe vorprüfen



Senden Sie Vektordateien im Format AI, EPS, PDF oder SVG. Rastergrafiken sollten mindestens 300 DPI haben. Die Puffy-Seite von Vograce verlangt PSD-Dateien in CMYK mit 300 DPI oder mindestens 1000 px, etwa 1,2 mm Beschnitt außerhalb der Schnittpunkte, mindestens 5 mm zwischen den Teilen und eine angegebene Schneidtoleranz von $\pm 1,2$ mm (Vograce). Geben Sie für wichtige Markenfarben Pantone-Referenzen an und führen Sie deckendes Weiß, Metallfolie und Glitzer getrennt auf. Ein Bildschirm-Proof ist kein Farbmuster, da Kern und Laminat beide den Kontrast reduzieren. Vereinbaren Sie eine zulässige Chargenfarbabweichung schriftlich.

Schritt 4: Proof freigeben und anschließend einfrieren

Mit der Proof-Freigabe beginnt in der Regel die Produktion. StickerGiant^[19] erklärt, dass ein Auftrag nach der Freigabe „direkt in die Produktion geht und nicht geändert oder storniert werden kann“. Nehmen Sie Schnittlinien, Farbtoleranz und Mengentoleranz ($\pm$ %) in die Freigabe-E-Mail auf.

Schritt 5: Angebot und Musterplan bestätigen

Arbeiten Sie immer mit dem schriftlichen Angebot für Ihre Bestellung. Eilservice, Sonderfarben, Heißfolie, ungewöhnliche Formen und Luftfracht erhöhen die Kosten. Der realistische Gesamtzeitraum setzt sich aus Dateifreigabe, Versand des Musters, Musterfreigabe, Produktion und internationalem Transport zusammen.

Schritt 6: Produktion mit benannten Tests steuern



Fixieren Sie die freigegebene Datei, das Stanzwerkzeug, die Kernstärke und die Klebstoffcharge. Fordern Sie Prüfungen in vier Phasen an: Wareneingang, laufende Produktion, Endprüfung und Wareneingang. Für Puffy-Sticker gibt es keine eigene ISO- oder ASTM-Norm; nutzen Sie daher den Rahmen für haftklebeetiketten, den GMS Industries^[21] auf FINAT- und ASTM-Verfahren abbildet: Schälhaftung, Loop-Tack, Scherfestigkeit, Trennkraft und Stanzgenauigkeit.



Jede Aussage zur Wasserbeständigkeit braucht Belege. Avery Dennison^[22] wählt Klebstoffe anhand von 4-stündigem Eintauchen in Wasser und ASTM G155-Bewitterung aus. StickerNation^[23] empfiehlt ein 24-stündiges Einweichen und danach die Prüfung auf Farbverlaufen, Blasenbildung und Kantenablösung vor einem Abriebtest. Achten Sie besonders auf die Kanten: Die Schnittkante legt den

Kern frei, und dort dringt Wasser ein.

Schritt 7: Verpacken, annehmen und nachbestellen



Packen Sie 100-500 Bögen pro Beutel, damit sich die dicken Sticker nicht gegenseitig Druckstellen einprägen. Prüfen Sie die äußeren Kartons, bevor Sie die Lieferung quittieren. Kontrollieren Sie danach auf Delamination, ausgefranzte Schnittkanten und Liner, die sich schwer abziehen lassen. Bestätigen Sie vor der Bestellung das Zeitfenster für die Meldung von Transportschäden oder Fehldrucken. Bewahren Sie das freigegebene Muster und die Chargennummern auf, damit Nachbestellungen zum ersten Durchlauf passen.

Puffy, Schaum, Epoxidharzkuppel oder flaches Vinyl: Was passt zu Ihrem Einsatzfall? [↑](#)

Option	Haptik / Höhe	Wasserangabe des Anbieters	Beste Eignung
Puffy (PU/Vinyl-Oberseite)	Weich, komprimierbar, 1-3 mm	Hoch (Vinyl-oberseite)	Markenartikel, Verpackungssiegel
EVA-Schaum	Schwammig, 1/2/3 mm Kern	Mittel	Bastelsets, Event-Give-aways
Epoxidharz / Kuppel	Harte transparente Kuppel, nicht komprimierbar	Sehr hoch	Flaschen, Typenschilder, Außenbereich
Creator-Puffy-Bögen	Kiss-cut-Bögen	Nicht angegeben	Artist Alley, kleine Drops
Flaches gestanztes Vinyl	Flach, nicht erhaben	Wasserdicht-, UV-Angaben	Enge Rundungen, Außenbereich, Großmengen

Die ersten drei Zeilen stammen aus der Vergleichstabelle von PuffSticker. Die Creator-Zeile basiert auf den Produktseiten von Vograce. Die Zeile zu flacher Vinylfolie stammt aus der Die-Cut-FAQ von StickerYou. Behandeln Sie diese Angaben als Herstelleraussagen, nicht als Spezifikationen für Ihre

Bestellung.

Auch Epoxid- und Polyurethankuppeln sind nicht austauschbar. Polinal^[25] argumentiert, dass Epoxidharz „unter Licht schnell vergilbt“ und spröde ist, während Polyurethan klar und flexibel bleibt. Dies ist die Sicht eines Materialanbieters, kein unabhängiger Test. Für Puffy-Aufbauten sagt die ältere Seite von PuffSticker, sie seien „wasserbeständig und vertragen leichte Außenexposition, eigneten sich aber am besten für Innenräume oder kurzfristigen Außeneinsatz“ (PuffSticker). Print Reviewer^[26] erklärt, dass „wasserfest“ bedeutet, die Vorderseite widersteht Wasser und die Tinte verläuft nicht. Es bedeutet nicht Beständigkeit gegen UV, Hitze oder Abrieb. Sofern eine konkrete SKU keinen eigenen Prüfbericht hat, übernehmen Sie keine Angaben zu Außenhaltbarkeit oder Spülmaschinenfestigkeit von flachem Vinyl.

Welche Nachweise benötigen Puffy-Sticker für Kinder in den USA? [↑](#)

Vorschrift	Grenzwert	Gilt für	Behörde
Phthalate (CPSIA § 108, 16 CFR 1307)	Je 0,1 % von 8 Phthalaten	Zugängliche weichgemachte Teile von Kinderspielzeug und Kinderpflegeartikeln	CPSC-Phthalate ^[27]
Gesamtblei (15 U.S.C. § 1278a)	100 ppm, zugängliche Komponente	Kinderprodukte	CPSC-Blei ^[28]
Spielzeugsicherheit (16 CFR 1250)	ASTM F963-23	Spielzeug, hergestellt am oder nach 2024-04-20	CPSC-Spielzeugsicherheit ^[29]
Kinderproduktzertifikat	Unabhängiges, von der CPSC anerkanntes Labor	Produkte für Kinder bis einschließlich 12	CPSC (obige Zeilen)

Diese Vorschriften gelten, wenn das Produkt für Kinder bis einschließlich 12 bestimmt oder vorgesehen ist. Ein Markensiegel für einen Hautpflege-Tiegel fällt normalerweise nicht unter Spielzeugvorschriften. Ein als „Kinderbasteln“ vermarkteter Bogen fällt darunter. Weiche Kerne sind der Risikobereich. Eine chinesische E-Commerce-Stichprobe aus 2026, erneut veröffentlicht von [eco.gov.cn](#)^[30] stellte bei 16 von 20 Kinderstickern Überschreitungen bei Phthalaten fest. Jede Überschreitung betraf den 3D weichen Kunststoffkörper; flache Papiersticker bestanden. Dies war eine einzelne Prüfung mit 20 Proben, keine Branchenzählung. Dennoch ist „ungiftig“ auf einer Verkaufsseite kein Zertifikat. Fordern Sie Laborberichte an, deren Berichtsnummern, Materialien und Chargen Ihrer Bestellung entsprechen. Stellen Sie EN 71 nicht als verpflichtende US-Zertifizierung dar.

Wichtigste Erkenntnisse für Käufer von Puffy-Stickern [↑](#)

- **Bestätigen Sie die Preise in Ihrem schriftlichen Angebot** — geben Sie Bogengröße, Kerndicke, Oberfläche und Menge an.
- **Musterplan vor der Produktion bestätigen** — vereinbaren Sie die Musterkosten und berücksichtigen Sie Andruckfreigabe, Mustererstellung und Transport.
- **Weiche Kunststoffteile für Kinder unterliegen einem strengen Phthalatgrenzwert** — 0,1 % für jedes der 8 Phthalate ([Quelle](#))
- **Als Spielzeug vermarktete Bögen müssen die aktuelle Spielzeugnorm erfüllen** — ASTM F963-23 für Spielzeug, das ab 2024-04-20 hergestellt wurde ([Quelle](#))
- **Die Handelsnachfrage nach Puffy-Stickern ist stabil** — 1,203,150 Einheiten in 12 Monaten

bis Juli 2026, Top 50 bei Amazon USA (Quelle)

- **Bestellbedingungen werden pro Auftrag schriftlich festgelegt** — MOQ, Lieferzeit und Stückgewicht werden in Ihrem Angebot und Muster bestätigt.

Ist ein individueller Puffy-Stickerbogen für Ihre nächste Auflage geeignet? [↑](#)

Wählen Sie einen Puffy-Sticker-Bogen, wenn das Anfassen das Verkaufsargument ist und die Oberfläche flach oder nur leicht gewölbt ist, etwa bei Verpackungssiegeln, Deckeln von Einmachgläsern, Versandtaschen und Sammelbögen. Wählen Sie flache Vinylfolie für enge Kurven, lange Außenbewitterung oder den Postversand. Wählen Sie Epoxid, wenn Sie harte, wasserfeste Klarheit brauchen. Was auch immer Sie wählen, lassen Sie sich vor der Zahlung vier Punkte schriftlich geben: die Dicke in Millimetern, den benannten Kern und Klebstoff, die Farb- und Schneidtoleranzen sowie Prüfergebnisse zu Schälfestigkeit und Laminierung. Bereit loszulegen? Senden Sie Ihre Druckdaten, die Zieloberfläche, das Bogenformat und die Menge, um ein schriftliches Angebot und einen Musterplan für Custom 3D Puffy Sticker Sheets anzufordern.

^[1]PuffSticker: Anwendungsbeispiele für Puffy-Sticker. [↵](#)

^[4]NHK WORLD: Japans Boom bei 3D Bubble-Stickern, 2026-05-31. [↵](#)

^[5]ASInsight: Verkaufsschätzung für Puffy-Sticker bei Amazon USA, Juli 2026. [↵](#)

^[6]Towards Packaging: Marktgröße für personalisierte Sticker, veröffentlicht 2025-07-18. [↵](#)

^[7]Polinal: Masse erhabener Sticker gegenüber Klebstoffhaftung. [↵](#)

^[9]AliExpress Wiki: Ausfallbedingungen durch Hitze, Sonnenlicht und Falten. [↵](#)

^[12]PuffSticker-Blog: Fünfschichtiger Puffy-Aufbau gegenüber Epoxidharzkuppeln. [↵](#)

^[13]JJC Stickers: Puffy-Schichten aus PVC, Standardstärke 0,4 mm. [↵](#)

^[14]custompuffystickers.com: Stärke 0,8–2 mm, Vorderseite aus PVC oder PET. [↵](#)

^[15]PuffSticker-Schaum: EVA-Kernvarianten. [↵](#)

^[16]PuffSticker-Kategorie: Hinweise zu Rundungen und Grenzen für Kiss-cut-Bögen. [↵](#)

^[18]Bostik: Auswirkungen der Weichmacherwanderung auf Vinyl-Klebstoffe. [↵](#)

^[19]StickerGiant: Freigegebene Proofs gehen direkt in die Produktion. [↵](#)

^[21]GMS Industries: Tests für Haftklebeetiketten nach FINAT und ASTM. [↵](#)

^[22]Avery Dennison: Leitfaden zur Klebstoffauswahl für Eintauchen und ASTM G155. [↵](#)

^[23]StickerNation: 24-Stunden-Einweichtest und Hinweise zur Haltbarkeit. [↵](#)

^[25]Polinal Doming: Vergilbung und Flexibilität von Polyurethan gegenüber Epoxidharz. [↵](#)

^[26]Print Reviewer: Was Angaben zu wasserfesten Stickern tatsächlich bedeuten. [↵](#)

^[27]CPSC-Phthalate: Acht Phthalate in Kinderprodukten auf 0,1 % begrenzt. [↵](#)

^[28]CPSC-Blei: Gesamtblei von 100 ppm in zugänglichen Komponenten. [↵](#)

^[29]CPSC-Spielzeugsicherheit: ASTM F963-23 für Spielzeug ab 2024-04-20. [↵](#)

^[30]eco.gov.cn: Phthalat-Stichprobe bei Kinderstickern aus 2026; 16 von 20 nicht bestanden. [↵](#)

Product Option