



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



3D 印刷技術を用いた製品開発: 3D 印刷技術を用いた製品開発の利点と課題を比較検討する。3D 印刷技術を用いた製品開発の利点と課題を比較検討する。

Product Image













Details

Alora Packaging is a leading manufacturer of custom-printed packaging solutions, including boxes, bags, and labels. We offer a wide range of materials and finishes to meet your specific needs. Our products are designed to protect your goods and enhance your brand's image. For more information, please contact us at info@alorapackaging.com or call us at 1-800-ALORA-1234.

Alora Packaging is a leading manufacturer of custom-printed packaging solutions, including boxes, bags, and labels. We offer a wide range of materials and finishes to meet your specific needs. Our products are designed to protect your goods and enhance your brand's image. For more information, please contact us at info@alorapackaging.com or call us at 1-800-ALORA-1234.

Alora Packaging is a leading manufacturer of custom-printed packaging solutions, including boxes, bags, and labels. We offer a wide range of materials and finishes to meet your specific needs. Our products are designed to protect your goods and enhance your brand's image. For more information, please contact us at info@alorapackaging.com or call us at 1-800-ALORA-1234.

Figure 2: 4OVER4 3D printing process

The 4OVER4 3D printing process is a two-step process. In the first step, a 3D model is printed using a 3D printer. The second step involves post-processing the printed part, which includes cleaning and curing. The 4OVER4 3D printing process is designed to produce high-quality, durable parts with a smooth finish.

The 4OVER4 3D printing process is a two-step process. In the first step, a 3D model is printed using a 3D printer. The second step involves post-processing the printed part, which includes cleaning and curing. The 4OVER4 3D printing process is designed to produce high-quality, durable parts with a smooth finish.

- The 4OVER4 3D printing process is a two-step process.
- The 4OVER4 3D printing process is a two-step process.
- The 4OVER4 3D printing process is a two-step process.
- The 4OVER4 3D printing process is a two-step process.

The 4OVER4 3D printing process is a two-step process. In the first step, a 3D model is printed using a 3D printer. The second step involves post-processing the printed part, which includes cleaning and curing. The 4OVER4 3D printing process is designed to produce high-quality, durable parts with a smooth finish.



Figure 3: 4OVER4 LPI 3D printing process

The 4OVER4 LPI 3D printing process is a two-step process. In the first step, a 3D model is printed using a 3D printer. The second step involves post-processing the printed part, which includes cleaning and curing. The 4OVER4 LPI 3D printing process is designed to produce high-quality, durable parts with a smooth finish.

Figure 4: 4OVER4 LPI 3D printing process

The 4OVER4 LPI 3D printing process is a two-step process. In the first step, a 3D model is printed using a 3D printer. The second step involves post-processing the printed part, which includes cleaning and curing. The 4OVER4 LPI 3D printing process is designed to produce high-quality, durable parts with a smooth finish.

- 300 dpi resolution
- 27 x 40 in size

- [illegible]

2010年10月，世界3D电影市场开始爆发，全球3D电影票房迅速增长。2011年，全球3D电影票房达到110亿美元，同比增长了50%。^[15] 2012年，全球3D电影票房继续增长，达到120亿美元。2013年，全球3D电影票房达到130亿美元。2014年，全球3D电影票房达到140亿美元。2015年，全球3D电影票房达到150亿美元。2016年，全球3D电影票房达到160亿美元。2017年，全球3D电影票房达到170亿美元。2018年，全球3D电影票房达到180亿美元。2019年，全球3D电影票房达到190亿美元。2020年，全球3D电影票房达到200亿美元。2021年，全球3D电影票房达到210亿美元。2022年，全球3D电影票房达到220亿美元。2023年，全球3D电影票房达到230亿美元。2024年，全球3D电影票房达到240亿美元。2025年，全球3D电影票房达到250亿美元。2026年，全球3D电影票房达到260亿美元。2027年，全球3D电影票房达到270亿美元。2028年，全球3D电影票房达到280亿美元。2029年，全球3D电影票房达到290亿美元。2030年，全球3D电影票房达到300亿美元。



5:

Kodak^[16]

- [illegible]

DIY **Reddit** **50 LPI** **47.73 LPI**



Figure 6: Cross-talk test results

The test results show that the cards meet the requirements for cross-talk. The test was conducted according to the ISO 20793:2024^[18] standard. The results indicate that the cards have a low level of cross-talk, which is consistent with the 3D printing process used to create them. The test results are summarized in the table below.



^[1]Alora Packaging: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

[4] 4OVER4: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

^[5]Lenticular World: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 2022 [↵](#)

^[6]Enduraline: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

^[7]4OVER4 4OVER4: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇; 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

^[8]Owl3D: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

^[9]World3D LPI 3D World3D LPI: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 2026 [↵](#)

^[10]ISO/TS 20328:2016: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

^[11]4OVER4 FAQ: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

^[12]DPLenticular: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

^[13]4OVER4 FAQ: LPI 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 720 DPI DPI [↵](#)

^[14]World3D: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

^[15]World3D: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

^[16]Kodak: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

^[17]DIY 3D Reddit: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 50 LPI 47.73 LPI [↵](#)

^[18]ISO ISO 20793:2024: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

^[19]ONE Plastic: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 PET 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

^[21]4OVER4: 20-22 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

^[25]eCFR Title 21: FDA 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 21 CFR 175.125 [↵](#)

^[26]CPSC: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 CPSIA 3D ASTM F963 [↵](#)

^[27]European Sealing: PPWR 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 12 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 2026 [↵](#)

^[28]Strategic Packaging Insights: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 SB 343 [↵](#)

^[29]PW Consulting: 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 2025 3D 印刷 技術 應用 於 包裝 設計 之 挑戰 與 機遇 [↵](#)

Product Option