



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



UV ?

Details

重要事項: 本報告書は、本報告書に UV に関する事項を記載するものではありません。また、本報告書は、本報告書に UV に関する事項を記載するものではありません。また、本報告書は、本報告書に UV に関する事項を記載するものではありません。

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

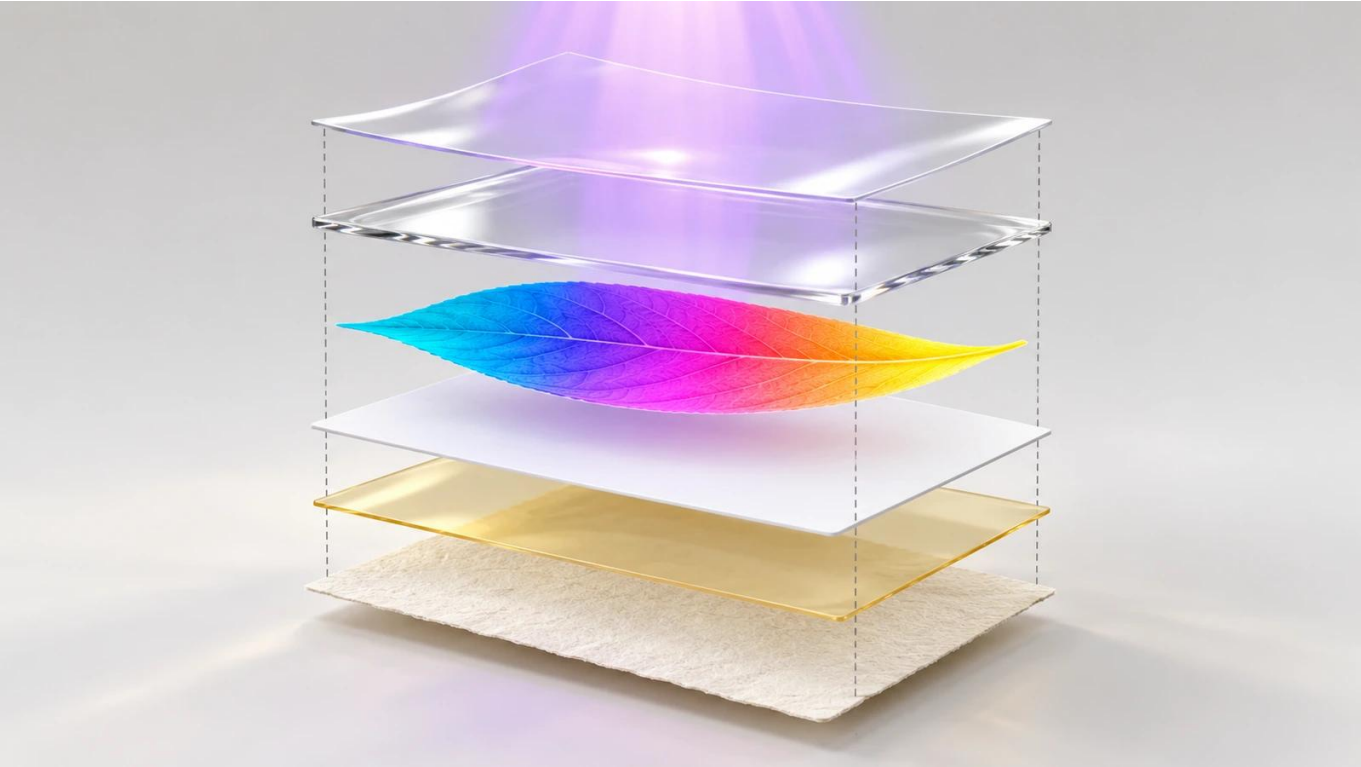
□ □ □ □ □ □

1. UV 照射による影響は?
2. UV 照射による影響は
3. UV 照射による影響は
4. UV 照射による影響は
5. UV 照射による影響は: 照射による影響は
6. UV 照射による影響は
7. UV 照射による影響は
8. UV 照射による影響は

UV 印刷とは何ですか？

UV印刷とは、UV硬化インクを使用する印刷技術のことです。従来のインク印刷とは異なり、インクが紙に吸収されるのではなく、紫外線（UV）の照射によって瞬間的に硬化します。このため、印刷物の表面は非常に滑らかで、耐久性も高いです。また、色鮮やかで、光沢感を出すことができます。UV印刷は、主にプラスチック、ガラス、金属などの非吸収性材料に使用されます。

UV印刷の利点は、乾燥時間が短く、環境に優しいことです。また、UV DTG（UV Direct To Garment）という技術があり、Tシャツなどの布地に直接印刷することができます。UV印刷は、高品質な印刷物を求める企業にとって、最適な選択です。



UV 印刷のメリットとデメリット

UV印刷にはいくつかのメリットとデメリットがあります。ここでは、その概要を説明します。

1. 高品質な印刷物（高解像度）が得られる。UV硬化インクは、非常に小さな粒子で構成されているため、高解像度の印刷が可能です。また、色鮮やかで、光沢感を出すことができます。
2. 乾燥時間が短く、生産効率が上がる。UV硬化インクは、紫外線の照射によって瞬間的に硬化するため、乾燥時間が非常に短いです。これにより、生産効率が大幅に向上します。
3. 環境に優しい。UV硬化インクは、揮発性有機化合物（VOC）を含まないため、環境に優しいです。また、廃棄物の発生も少ないです。
4. UV LED 光源を使用することで、エネルギー消費が削減される。従来のUV光源は、熱を発するが、UV LED光源は、熱をほとんど発しないため、エネルギー消費が削減されます。
5. UV印刷は、高品質な印刷物を求める企業にとって、最適な選択です。

製品に使用される素材の特性や加工方法に関する情報を提供します。

6. 製品の耐久性や耐候性を向上させるために、UV 光線に対する耐性を高めるための処理やコーティングを検討します。

製品の耐久性や耐候性を向上させるために、UV 光線に対する耐性を高めるための処理やコーティングを検討します。UV 光線は、製品の色褪せや変色、劣化の原因となるため、適切な対策が必要です。

製品の耐久性や耐候性を向上させるために、UV 光線に対する耐性を高めるための処理やコーティングを検討します。

UV 光線に対する耐性を高めるための処理やコーティングを検討します。

- 製品の表面に UV 光線に対する耐性を高めるための処理やコーティングを施す。
- 製品の素材に UV 光線に対する耐性を高めるための処理やコーティングを施す。
- 製品の素材に UV 光線に対する耐性を高めるための処理やコーティングを施す。
- 製品の素材に UV 光線に対する耐性を高めるための処理やコーティングを施す。
- 製品の素材に UV 光線に対する耐性を高めるための処理やコーティングを施す。

製品の耐久性や耐候性を向上させるために、UV 光線に対する耐性を高めるための処理やコーティングを検討します。

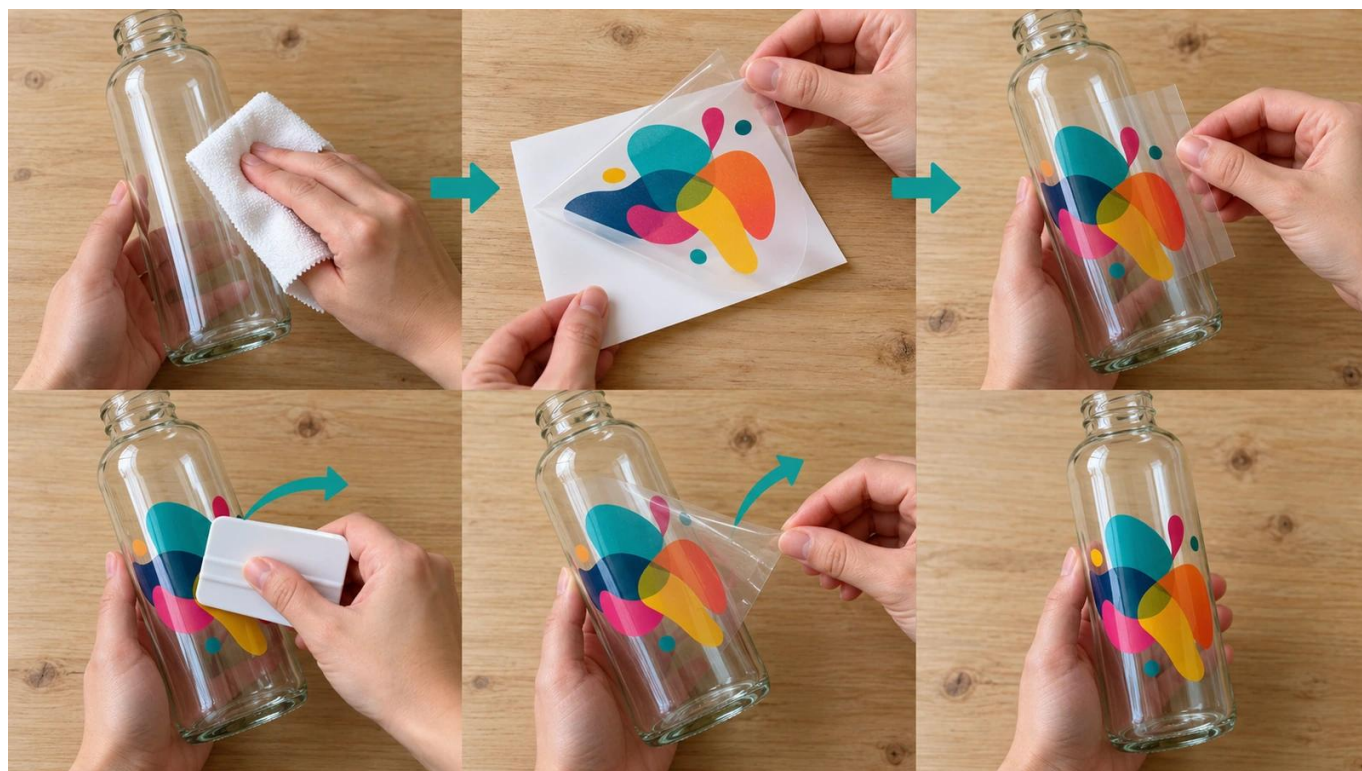


製品の耐久性や耐候性を向上させるために、UV 光線に対する耐性を高めるための処理やコーティングを検討します。

製品の耐久性や耐候性を向上させるために、UV 光線に対する耐性を高めるための処理やコーティングを検討します。

1. 印刷前準備 印刷前、印刷物に付着した水分や油分を拭き取り、印刷面に付着した塵埃を除去してください。
2. 印刷温度 印刷温度は 50-90°F (10-32°C) の範囲で印刷してください。
3. 印刷速度 印刷速度は 100-150mm/sec の範囲で印刷してください。
4. 印刷圧力 印刷圧力は 0.5-1.0kg/cm² の範囲で印刷してください。
5. 印刷回数 印刷回数は 1-3 回の範囲で印刷してください。
6. 印刷後処理 印刷後は、印刷物を乾燥させてください。

印刷物の品質を向上させるために、印刷物の材質や色合い、印刷条件などを確認してください。印刷物の材質は [ASTM D3359^{\[1\]}](#) の試験方法に従って、5B (印刷物の材質) と 0B (印刷物の色合い) の範囲で印刷してください。



UV 印刷物の印刷条件: 印刷物の印刷条件

印刷物の品質を向上させるために、印刷物の材質や色合い、印刷条件などを確認してください。印刷物の材質は [ASTM D3359^{\[1\]}](#) の試験方法に従って、5B (印刷物の材質) と 0B (印刷物の色合い) の範囲で印刷してください。

印刷物の材質

UV 印刷物の印刷条件
(UV DTF)

印刷物の色合い

印刷物の印刷条件

印刷物の印刷条件

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX **UV** XXXXXXXXXXXXXXXX **UV DTF** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

[illegible]

UV

[illegible]

UV

[illegible]

:

[illegible]

UV

本報告書は、本報告書作成時点での調査結果に基づき作成されたものであり、今後の調査結果や状況の変化により、本報告書の記載内容が変更される可能性があります。また、本報告書の記載内容は、本報告書作成時点での調査結果に基づき作成されたものであり、今後の調査結果や状況の変化により、本報告書の記載内容が変更される可能性があります。

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

- **ASTM** **UL 969** **2025** **6** **0%** **0B** **>65%** **(ASTM UL 969 2025)**
- **RoHS** **10** **(RoHS 10)**
- **0.5 µg/cm²** **(0.5 µg/cm²)**
- **USD 1.3** **(2025, FMI)** **USD 3.12** **(2026, PMI)** **(USD 1.3 (2025, FMI) USD 3.12 (2026, PMI) (USD 1.3 (2025, FMI) USD 3.12 (2026, PMI))**

- 本公司“UV 阻隔膜” 产品系列在 2025 年预计实现 CAGR 5.0% (假设条件)

附录

本报告中提及的 UV 阻隔膜产品系列在 2025 年预计实现 CAGR 5.0% (假设条件) 是基于以下假设：(1) 全球 UV 阻隔膜市场需求持续增长；(2) 全球 UV 阻隔膜市场渗透率持续提升；(3) 全球 UV 阻隔膜产品价格保持稳定；(4) 全球 UV 阻隔膜市场竞争格局保持稳定；(5) 全球 UV 阻隔膜行业技术进步持续推动产品升级；(6) 全球 UV 阻隔膜行业政策环境保持稳定；(7) 全球 UV 阻隔膜行业供应链保持稳定；(8) 全球 UV 阻隔膜行业人才储备充足；(9) 全球 UV 阻隔膜行业资金实力雄厚；(10) 全球 UV 阻隔膜行业品牌影响力持续提升；(11) 全球 UV 阻隔膜行业客户粘性持续提升；(12) 全球 UV 阻隔膜行业渠道拓展持续深入；(13) 全球 UV 阻隔膜行业售后服务持续完善；(14) 全球 UV 阻隔膜行业研发投入持续加大；(15) 全球 UV 阻隔膜行业合作资源持续丰富；(16) 全球 UV 阻隔膜行业风险承受能力持续提升；(17) 全球 UV 阻隔膜行业可持续发展能力持续提升；(18) 全球 UV 阻隔膜行业社会责任持续提升；(19) 全球 UV 阻隔膜行业企业文化持续提升；(20) 全球 UV 阻隔膜行业整体实力持续提升。

参考文献

1. [ASTM International, D3359 标准测试方法](#) [↗](#)
2. [Google Patents, KR101289806B1 \(UV 阻隔膜\)](#) [↗](#)
3. [Future Market Insights, 全球 UV 阻隔膜市场 \(2026-05-21\)](#) [↗](#)
4. [Packaging Market Insights, 全球 UV 阻隔膜市场 \(2026-07-14\)](#) [↗](#)
5. [Future Market Insights, 全球 UV 阻隔膜市场 \(2025-10-12\)](#) [↗](#)
6. [ANSI Webstore, UL 969 标准 6-2025, 全球 UV 阻隔膜市场](#) [↗](#)
7. [UL Solutions, 全球 UV 阻隔膜市场](#) [↗](#)
8. [EUR-Lex, 2011/65/EU \(RoHS\) 指令](#) [↗](#)
9. [EUR-Lex, \(EC\) 1907/2006 \(REACH\) 法规 XVII](#) [↗](#)
10. [全球 UV 阻隔膜市场, 全球 UV 阻隔膜市场](#) [↗](#)
11. [The Spruce, 全球 UV 阻隔膜市场 \(2021-11-08\)](#) [↗](#)