



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



[illegible]

Details

UV

6

31 25

[illegible]

11

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 

[illegible][illegible]

UV UV CMYK UV
CMYK UV

UV

CO₂ [USDA](#) ^[1]



本產品係由美國加州「環保材料」公司所生產之MDF（中密度纖維板）製成，符合美國環保署（EPA）及TSCA Title VI（21）之2019年限制使用之規定。

產品說明書

本產品係由美國加州「環保材料」公司所生產之MDF（中密度纖維板）製成。

1. 本產品係由美國加州「環保材料」公司所生產之MDF（中密度纖維板）製成，符合美國環保署（EPA）及TSCA Title VI（21）之2019年限制使用之規定。
2. 本產品係由美國加州「環保材料」公司所生產之MDF（中密度纖維板）製成，符合美國環保署（EPA）及TSCA Title VI（21）之2019年限制使用之規定。
3. 本產品係由美國加州「環保材料」公司所生產之MDF（中密度纖維板）製成，符合美國環保署（EPA）及TSCA Title VI（21）之2019年限制使用之規定。
4. 本產品係由美國加州「環保材料」公司所生產之MDF（中密度纖維板）製成，符合美國環保署（EPA）及TSCA Title VI（21）之2019年限制使用之規定。
5. 本產品係由美國加州「環保材料」公司所生產之MDF（中密度纖維板）製成，符合美國環保署（EPA）及TSCA Title VI（21）之2019年限制使用之規定。
6. 本產品係由美國加州「環保材料」公司所生產之MDF（中密度纖維板）製成，符合美國環保署（EPA）及TSCA Title VI（21）之2019年限制使用之規定。



本製品は、2026年3月30日まで有効です。詳しくは [Wood Central](#) 2026 年刊をご覧ください。^[4]

本製品の仕様は、予告なく変更される場合があります。

本製品の仕様は、予告なく変更される場合があります。

色	UV 色	印刷色	色
白	CMYK	Pantone	白
黒	黒	黒	黒
赤	赤	赤	赤
青	青	青	青
緑	緑	緑	緑
黄	黄	黄	黄
紫	紫	紫	紫
茶	茶	茶	茶
金	金	金	金
銀	銀	銀	銀
銅	銅	銅	銅
鉄	鉄	鉄	鉄
アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
ガラス	ガラス	ガラス	ガラス
セラミックス	セラミックス	セラミックス	セラミックス
樹脂	樹脂	樹脂	樹脂
紙	紙	紙	紙
布	布	布	布
皮革	皮革	皮革	皮革
木材	木材	木材	木材
金属	金属	金属	金属
その他	その他	その他	その他

本製品の仕様は、予告なく変更される場合があります。

本製品の仕様は、予告なく変更される場合があります。

本製品の仕様は、予告なく変更される場合があります。

本製品の仕様は、予告なく変更される場合があります。

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

ASTM D5795^[5] ASTM D3359



□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

UV

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1. 21 CFR 175.300^[6]
 2. Fine Woodworking^[7]
 3. CPSC^[8]

□ □ □ □

[illegible]

UV 色指定 CMYK 色指定

□ □

[illegible]

Category	UV Level (approx.)
Low	40
High	60

摘要

关键词

摘要：本文研究了MDF板在UV光照射下的性能变化，探讨了其物理和化学性质的稳定性。

关键词：MDF板、UV光、性能变化

本文旨在探讨MDF板在UV光照射下的性能变化。通过实验研究了不同照射时间对MDF板的物理性能（如密度、硬度）和化学性能（如甲醛释放量）的影响。结果表明，UV光照射会导致MDF板的物理性能下降，而化学性能则表现出一定的稳定性。

1. 引言

中图分类号：TQ177.46

参考文献

- 1. 中国国家标准 GB 18580-2001 《人造板及其制品甲醛释放量限量》——规定了人造板及其制品的甲醛释放量限量，2025年实施。
- 2. 中国国家标准 GB 18580-2001 《人造板及其制品甲醛释放量限量》——规定了人造板及其制品的甲醛释放量限量，8月实施。
- 3. 美国消费品安全委员会 (CPSC) ——TSCA Title VI 规定了22种有害物质的限制，2019年实施。
- 4. “甲醛”是室内空气污染的主要来源之一，FDA 规定了21 CFR 175.300 甲醛释放量限制标准。
- 5. 中国国家标准 GB 18580-2001 《人造板及其制品甲醛释放量限量》——规定了人造板及其制品的甲醛释放量限量，30年实施。

结论

本文研究了MDF板在UV光照射下的性能变化，探讨了其物理和化学性质的稳定性。结果表明，UV光照射会导致MDF板的物理性能下降，而化学性能则表现出一定的稳定性。

关键词：MDF板、UV光、性能变化

参考文献

1. Senalik, C.A.; Farber, B. 2021年5月 5 日发布的《Wood Handbook》FPL-GTR-282 报告，可在 <https://research.fs.usda.gov/treearch/62244> 找到。
2. 美国环保署 (EPA) TSCA Title VI 40 CFR 770 报告，可在 <https://www.epa.gov/formaldehyde/formaldehyde-emission-standards-composite-wood-products> 找到。
3. Glass, S.V.; Zelinka, S.L. 2021年4月 4 日发布的《Wood Handbook》FPL-GTR-282 报告，可在 <https://research.fs.usda.gov/fpl/wood-handbook> 找到。
4. Ross, J. 2026-05-05 发布的 EUDR 报告，可在 <https://woodcentral.com.au/eudr-cuts-leather-adds-coffee-wood-paper-stay-scope/> 找到。
5. ASTM International ASTM D5795-16(2024) 报告“Cobb 测试”报告，可在 <https://www.astm.org/d5795-16r24.html> 找到。
6. 美国环保署 (EPA) 21 CFR 175.300 报告，可在 <https://www.ecfr.gov/current/title-21/chapter-I/subchapter-B/part-175/subpart-C/section-175.300> 找到。
7. Fine Woodworking 2024-10-10 报告，可在 <https://www.finewoodworking.com/2024/10/10/the-best-food-safe-finish-may-be-none-at-all> 找到。
8. 美国消费品安全委员会 (CPSC) 报告，可在 <https://www.cpsc.gov/Business--Manufacturing/Business-Education/Business-Guidance/Lead> 找到。

10月 20, 2026