



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



ECT 测试标准是用于测试瓦楞纸箱抗压强度的标准。ECT 测试标准是由 ASTM D10.27 测试标准^[4]和 ASTM D4727 测试标准 D5118 测试标准

测试标准是用于测试 RSC 测试标准 16 x 12 x 10 in 测试标准 25 lb 测试标准



1 测试标准

测试标准是用于测试 RSC 测试标准 16 x 12 x 10 in 测试标准 25 lb 测试标准

$$\text{测试标准} = \text{测试标准} \times (\text{测试标准} - 1)$$

测试标准是用于测试 RSC 测试标准 16 x 12 x 10 in 测试标准 25 lb 测试标准 5 测试标准 10 测试标准 9 x 25 lb = **225 lb** 测试标准 40 x 48 in 测试标准

测试标准是用于测试 RSC 测试标准 16 x 12 x 10 in 测试标准 25 lb 测试标准 15 测试标准 14 x 25 = 350 lb 测试标准 3PL 测试标准“测试标准”测试标准

2 测试标准 BCT

测试标准 BCT 测试标准是用于测试 RSC 测试标准 16 x 12 x 10 in 测试标准 25 lb 测试标准 1.0 测试标准

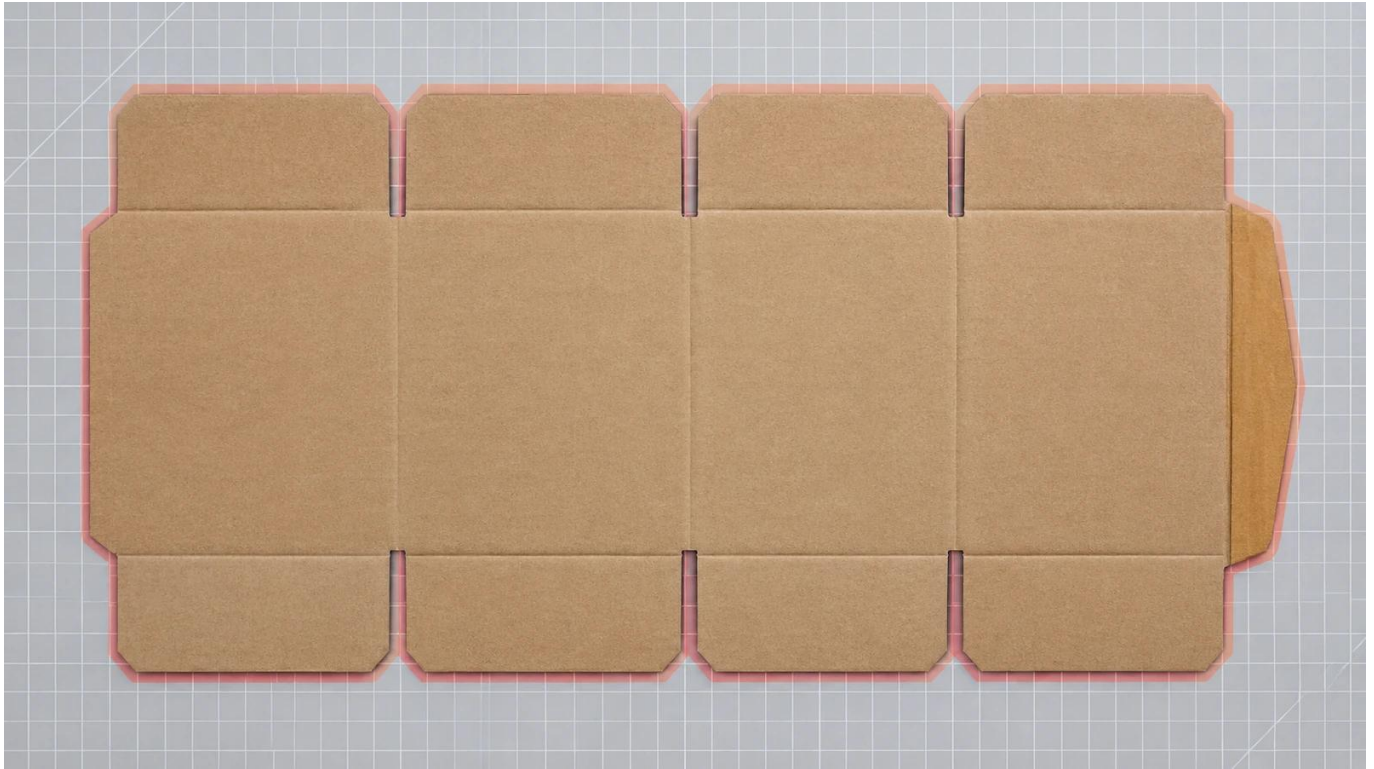
$$\text{测试标准} = 1 \div (\text{测试标准})$$

$$\text{测试标准 BCT} = \text{测试标准} \times \text{测试标准}$$

测试标准是用于测试 RSC 测试标准 16 x 12 x 10 in 测试标准 25 lb 测试标准^[5] 测试标准 BCT 测试标准 32% 测试标准 80% 测试标准 50% 测试标准

测试标准 测试标准 测试标准 Fibre Box Handbook 测试标准 BCT 测试标准

测试标准 测试标准 测试标准 测试标准 80% 0.68 测试标准 32% BCT 测试标准



5 重量を計算する方法

重量 = 面積 (ft²) ÷ 1,000 × MSF 重量

重量係数 = 0.00979 × MSF 重量係数は、紙の厚さ（「重量」）と紙の密度（「重量係数」）の両方を考慮して計算されます。

重量 = 面積 × 重量係数

重量係数は 0.11 lb/ft² の範囲で変動しますが、標準的な値は 9.06 × 0.11 ≈ **1.0 lb** の範囲で変動します。

重量係数は EPR（環境優先政策）の範囲で変動しますが、標準的な値は \$0.01-0.03 の範囲で変動します。
\$0.01-0.03 の範囲で変動しますが、標準的な値は [EU 2025/40 PPWR](#) ^[7] の 12 月 2026 年
の範囲で変動しますが、標準的な値は [EU 2025/40 PPWR](#) ^[8] の範囲で変動します。

重量係数は [AF&PA](#) ^[9] の範囲で変動しますが、標準的な値は 69%-74% の 2024 年の範囲で変動します。96.5% の範囲で
変動しますが、標準的な値は [EPA 2018](#) ^[10] の範囲で変動します。

重量を計算する方法

重量係数 16 × 12 × 10 in の Z = 56 in の 2 倍の範囲で変動しますが、標準的な値は BCT の範囲で変動します。

重量係数	重量 in	McKee BCT lb	重量係数 613 lb	重量係数 1,021 lb
32 ECT の C	0.16	562	重量係数 -8%	重量係数 -45%
40 ECT の C	0.16	703	重量係数 +15%	重量係数 -31%
44 ECT の C	0.16	773	重量係数 +26%	重量係数 -24%
48 ECT の BC	0.25	1,054	重量係数 +72%	重量係数 +3%
51 ECT の BC	0.25	1,120	重量係数 +83%	重量係数 +10%

32 ECT 40 ECT 48 ECT 3% 51 ECT 48 ECT BCT

ECT BCT

- 1. BCT
- 2. BCT McKee 10-15%
- 3.
- 4. ECT

BCT

BCT

225 lb 613 lb 1,021 lb

McKee

RSC BCT

Mullen ECT

ISO 2759 ECT ISO 3037 200# 32 ECT ECT

BCT 32% 80% 50%

40 ECT EPR

BCT

□ □ □ □

- 2025年10月15日以前 — 225 lb 613–1,021 lb BCT (0%)
- 2025年10月15日以前 — BCT 32% 80% (0%)
- **McKee** 2025年 **ECT** 32 ECT C 562 lb 56 in ECT 2022 ISO 3037 (0%)
- 2025年10月15日以前 — RSC 9.06 ft² 9.79 MSF 1,000 8% (0%)
- 2025年10月15日以前 — PPWR 12 2026 (0%)
- 2025年10月15日以前 — 69%–74% AF&PA 2024 96.5% EPA 2018 (0%)

11

McKee

□ □ □ □ □ □ □

1. Fibre Box Association *Fibre Box Handbook*. <https://www.fibrebox.org/fibre-box-handbook/> 2026 2026 ↩
2. ISO 3037:2022 *Standard for fibre box* <https://www.iso.org/obp/ui/en/#!iso:std:80310:en> 2026 2026 ↩
3. ISO 2759 *Standard for fibre box* <https://www.iso.org/obp/ui/en/#!iso:std:61488:en> 2026 2026 ↩
4. ASTM International *Standard D10.27* <https://www.astm.org/membership-participation/technical-committees/committee-d10/subcommittee-d10/jurisdiction-d1027> 2026 2026 ↩
5. *Effects of moisture content on box compression strength* PDF <https://renewablebioproducts.gatech.edu/sites/default/files/2025-12/4effects-of-moisture-content-on-box-compression-strength.pdf> 2026 2026 ↩
6. FEFCO *Technical information* <https://www.fefco.org/technical-information/fefco-code> 2026 2026 ↩
7. EUR-Lex *EU 2025/40* https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202500040 2026 2026 ↩
8. *Waste and recycling* https://environment.ec.europa.eu/topics/waste-and-recycling/packaging-waste_en 2026 2026 ↩
9. *2024 U.S. paper industry announces 2025 recycling rates* <https://www.afandpa.org/news/2025/paper-industry-announces-2024-us-paper-recycling-rates> 2026 2026 ↩
10. *2018* <https://www.epa.gov/facts-and-figures-about-materials-waste-and-recycling/containers-and-packaging-product-specific> 2026 2026 ↩