



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

---



□□□□□□□□CPSIA□ASTM F963□EN71□□□□□□□□

## Details

☐ CPSIA ☐ ASTM F963 ☐  
☐ EN71 1-3 ☐ REACH ☐ CE ☐

[illegible]

# “EVA”

[illegible]

**CPC**

EVA 2010 EVA [1]

2025 34 EVA Ecotoxicology and Environmental Safety [2]

[illegible]

11

1. 鋼板鋼筋コンクリート構造
2. 鋼板CPSIA、ASTM F963鋼板
3. 鋼板EN71、1-3鋼板鋼筋コンクリート構造
4. 鋼板鋼筋コンクリート構造
5. 鋼板鋼筋コンクリート構造
6. 鋼板鋼筋コンクリート構造
7. 鋼板
8. 鋼板

[illegible]

EVA EVA

Figure 12. Schematic diagram of the experimental setup for the dynamic mechanical analysis (DMA) of the CPC/PC composite. The sample is a rectangular bar of the composite material, which is subjected to a sinusoidal oscillation. The oscillation is applied to one end of the sample, and the displacement is measured at the other end. The sample is held in a fixture, and the oscillation is applied through a motor. The displacement is measured using a laser interferometer. The frequency of the oscillation is controlled by a computer. The sample is subjected to a sinusoidal oscillation at a frequency of 1 Hz. The displacement is measured at the other end of the sample. The sample is held in a fixture, and the oscillation is applied through a motor. The displacement is measured using a laser interferometer. The frequency of the oscillation is controlled by a computer.

14 EN71 CE



ASTM D3575<sup>[4]</sup> 100 ppm 90 ppm “ ”

## EVA CPSIA ASTM F963

### CPSIA

100 ppm 90 ppm “ ”

DEHP DBP BBP DINP DIBP DPENP DHEXP DCHP 0.1% EVA PVC

### ASTM F963

ASTM F963 16 CFR 1250 ASTM F963-23 CPSC

16 CFR 1501 3 1.25 in 31.7 mm 1.0 to 2.25 in 3 6 “WARNING: CHOKING HAZARD — Small parts. Not for children under 3 yrs.” 16 CFR 1500.19



## EN71-1

EN71-1 是 CPSC 和 CPSIA 的测试标准。CPSC 和 CPSIA 是美国消费品安全委员会 (CPSC) 制定的标准，用于测试玩具的安全性。

## EN71-1 测试标准

“EN71-1” 测试标准 EN71-1 测试标准用于测试玩具的安全性，特别是铅含量。

- **EN71-1** 测试标准 测试标准用于测试玩具的安全性，特别是铅含量。36 个月或以下儿童使用的玩具。
- **EN71-2** 测试标准 测试标准用于测试玩具的安全性，特别是机械和物理性能。
- **EN71-3** 测试标准 测试标准用于测试玩具的安全性，特别是易燃性。

## EN71-1 测试标准

EN71-1 测试标准 EN71-1 测试标准用于测试玩具的安全性，特别是铅含量。200 mg/kg 测试标准用于测试玩具的安全性，特别是铅含量。20 µg/m³ 测试标准用于测试玩具的安全性，特别是铅含量。28 个月或以下儿童使用的玩具。36 个月或以下儿童使用的玩具。ECHA 测试标准 [6] 测试标准 EN 71-15:2025 [7] 测试标准 14 个月或以下儿童使用的玩具。EN 2026/2032 [8]。

## EN71-1 测试标准

EN 2025/2509 [9] 测试标准 12 个月或以下儿童使用的玩具。1 个月或以下儿童使用的玩具。测试标准 [10] 测试标准 3s 测试标准 3 to 8 测试标准 REACH 测试标准 XVII 测试标准 77 测试标准 EU 2023/1464 测试标准 0.080 mg/m³ 测试标准 6 测试标准 2026 测试标准



| 項目    | 規格        | 試験方法        | 単位    |
|-------|-----------|-------------|-------|
| 鉛     | 100 ppm   | ASTM F963   | ppm   |
| カドミウム | 90 ppm    | ASTM F963   | ppm   |
| 銅     | 8 ppm     | REACH XVII  | ppm   |
| 鉄     | 0.1%      | REACH XVII  | %     |
| ニッケル  | 200 mg/kg | EN 71-1     | mg/kg |
| クロム   | 20 µg/m³  | EN 71-1     | µg/m³ |
| セロシアン | 36 mg/kg  | EN 71-1     | mg/kg |
| 鉛     | 1.25 in   | 16 CFR 1501 | in    |
| 銅     | 3 in      | 16 CFR 1501 | in    |
| 鉄     | 6 in      | 16 CFR 1501 | in    |
| 鉛     | CPC       | CPSC        |       |
| 銅     | CE        | EN 71-1     |       |

# 製品仕様書

本製品は、EN71-3規格に準拠して製造されています。3歳未満の子供が遊ぶための玩具として設計されています。

本製品は、16 CFR 1109規格に準拠して製造されています。12歳未満の子供が遊ぶための玩具として設計されています。

本製品は、EN71-3規格に準拠して製造されています。3歳未満の子供が遊ぶための玩具として設計されています。

本製品は、EN71-3規格に準拠して製造されています。3歳未満の子供が遊ぶための玩具として設計されています。

本製品は、EN71-3規格に準拠して製造されています。3歳未満の子供が遊ぶための玩具として設計されています。

## 仕様

製品名: 子供用おもちゃ

本製品は、12歳未満の子供が遊ぶための玩具として設計されています。CPSC規格に準拠しています。

本製品は、EN71規格に準拠しています。

本製品は、CPSC規格に準拠しています。CPSIA規格に準拠しています。ASTM F963規格に準拠しています。CPC規格に準拠しています。EN71規格に準拠しています。

本製品は、1.25 in (31.7 mm) の厚さがあります。

本製品は、3 in (76.2 mm) の長さがあります。36 in (914.4 mm) の幅があります。3 in (76.2 mm) の高さがあります。

本製品は、36 in (914.4 mm) の長さがあります。

本製品は、200 mg/kg の鉛含有率があります。20 µg/m³ の鉛含有率があります。EU 2025/2509規格に準拠しています。EN 71-15規格に準拠しています。EVA規格に準拠しています。

本製品は、36 in (914.4 mm) の長さがあります。

ASTM D3575-20 Standard Test Methods for Flexible Cellular Materials Made from Olefin Polymers

ASTM D3575-20 Standard Test Methods for Flexible Cellular Materials Made from Olefin Polymers

ASTM D3575-20 Standard Test Methods for Flexible Cellular Materials Made from Olefin Polymers

## References

- ASTM D3575-20 Standard Test Methods for Flexible Cellular Materials Made from Olefin Polymers — 1.25 in (31.7 mm) thickness (1)
- ASTM D3575-20 Standard Test Methods for Flexible Cellular Materials Made from Olefin Polymers — 100 ppm to 90 ppm (12) (1)
- ASTM D3575-20 Standard Test Methods for Flexible Cellular Materials Made from Olefin Polymers — 200 mg/kg to 20 µg/m³ (28) (1)
- EN 71-15:2025 (14) (2026) (1)
- EU 2025/2509 (1) (2030) (1)
- 34 (2025) (EVA) (1)

## References

ASTM D3575-20 Standard Test Methods for Flexible Cellular Materials Made from Olefin Polymers  
CPSIA ASTM F963 EN 71-1-3  
ASTM D3575-20 Standard Test Methods for Flexible Cellular Materials Made from Olefin Polymers

## References

1. "You Asked: Are Foam Puzzle Mats Toxic for Children?" 2017-03-20 [mcgill.ca](https://www.mcgill.ca/) (2026) (1)
2. "Ecotoxicology and Environmental Safety" 2025 [sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com/) (2026) (1)
3. "Toy Safety" [cpsc.gov](https://www.cpsc.gov/) (2026) (1)
4. ASTM International ASTM D3575-20 Standard Test Methods for Flexible Cellular Materials Made from Olefin Polymers [astm.org](https://www.astm.org/) (2026) (1)
5. EU 2015/2115 (2009/48/EC) (2015-11-23) [eur-lex.europa.eu](https://eur-lex.europa.eu/) (2026) (1)
6. EC EC 200-842-0 CAS CAS 75-12-7 [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu/) (2026) (1)
7. CEN EN 71-15:2025 (15) (2025-02-26) [standards.cencenelec.eu](https://standards.cencenelec.eu/) (2026) (1)
8. EU 2026/2032 (OJ 2026-09-14) [eur-lex.europa.eu](https://eur-lex.europa.eu/) (2026) (1)
9. EU 2025/2509 (OJ 2025-12-12) [eur-lex.europa.eu](https://eur-lex.europa.eu/) (2026) (1)
10. 2026-01-05 [research.hktdc.com](https://research.hktdc.com/) (2026) (1)