



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





Figure 1. Solid wood, plywood, bamboo, and MDF products

2. Materials and Methods

The study was conducted in a laboratory setting. The materials used were solid wood, plywood, bamboo, and MDF. The products were tested for their mechanical properties. The results are presented in Table 1. The study was conducted in a laboratory setting. The materials used were solid wood, plywood, bamboo, and MDF. The products were tested for their mechanical properties. The results are presented in Table 1.

Material	Product	Properties
Solid wood	“Solid” solid wood product	High strength and durability
Plywood	Plywood product	High strength and durability
Bamboo	Bamboo product	High strength and durability
MDF	MDF product	High strength and durability
Solid wood	Solid wood product	High strength and durability
Plywood	Plywood product	High strength and durability
Bamboo	Bamboo product	High strength and durability
MDF	MDF product	High strength and durability
Solid wood	Solid wood product	High strength and durability
Plywood	Plywood product	High strength and durability
Bamboo	Bamboo product	High strength and durability
MDF	MDF product	High strength and durability

The study was conducted in a laboratory setting. The materials used were solid wood, plywood, bamboo, and MDF. The products were tested for their mechanical properties. The results are presented in Table 1.



□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

--	--	--	--	--	--	--	--	--

3D PVC

ASTM F963-23 2024 4 20 [4]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

- [illegible]

CPSC [Dollar General](#) 192,000 [Wal-Mart](#) 12,000

材料

PVC 材料は、環境に優しい材料として知られていますが、一部のPVC製品には、有害な化学物質が含まれている可能性があります。

MDF材料は、REACH 規制の対象となっており、0.062 mg/m³の値が2026年8月6日より適用されます。
 [ECHA](#)
[\[9\]](#)



PVC 材料

材料の選択

材料の選択は、製品の耐久性、コスト、および環境への影響を考慮する必要があります。

材料の特性

- 材料の強度と耐久性を確保する必要があります。
- 材料の加工性とコストを考慮する必要があります。
- 材料の環境への影響を評価する必要があります。
- 材料の安全性を確認する必要があります。

材料の選択は、製品の品質と安全性を確保するために重要です。

- 重量 192,000 グラム (約 192kg) (PDF)
- 重量 **MDF** 0.062 mg/m³ (約 0.062 mg/m³) (PDF)
- 重量 2020年12月31日 (PDF)
- 重量 FSC-STD-40-004 (PDF)

PDF

PVC 重量 192,000 グラム (約 192kg) (PDF)

重量 **MDF** 0.062 mg/m³ (約 0.062 mg/m³) (PDF)

PDF

1. [UV 重量 192,000 グラム \(約 192kg\) \(PDF\)](#) — UV 重量 192,000 グラム (約 192kg) (PDF) [↩](#)
2. [PPAI 2024 重量 192,000 グラム \(約 192kg\) \(PDF\)](#) — Promotional Products Association International 重量 192,000 グラム (約 192kg) (PDF) [↩](#)
3. [ASI 2025 重量 192,000 グラム \(約 192kg\) \(PDF\)](#) — Advertising Specialty Institute 重量 192,000 グラム (約 192kg) (PDF) [↩](#)
4. [ASTM F963-23 重量 192,000 グラム \(約 192kg\) \(PDF\)](#) — ASTM F963-23 重量 192,000 グラム (約 192kg) (PDF) [↩](#)
5. [FSC-STD-40-004 重量 192,000 グラム \(約 192kg\) \(PDF\)](#) — FSC-STD-40-004 重量 192,000 グラム (約 192kg) (PDF) [↩](#)
6. [Preferred by Nature 重量 192,000 グラム \(約 192kg\) \(PDF\)](#) — Preferred by Nature 重量 192,000 グラム (約 192kg) (PDF) [↩](#)
7. [Dollar General 重量 192,000 グラム \(約 192kg\) \(PDF\)](#) — Dollar General 重量 192,000 グラム (約 192kg) (PDF) [↩](#)
8. [Wal-Mart 重量 192,000 グラム \(約 192kg\) \(PDF\)](#) — Wal-Mart 重量 192,000 グラム (約 192kg) (PDF) [↩](#)
9. [REACH 重量 192,000 グラム \(約 192kg\) \(PDF\)](#) — REACH 重量 192,000 グラム (約 192kg) (PDF) [↩](#)