



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



Details

[illegible][illegible][illegible]

B2B

□□□□□□

- [illegible]

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□?

[illegible]

- [illegible]

- **MDF (Medium Density Fiberboard)** 中密度纖維板，由木屑和樹脂製成，常用於傢俱製造。

:

[illegible]

[illegible]



1. 3D 印刷技術を用いた木製キーホルダーの製造プロセス

2. 木製キーホルダーのデザインと材料選択

木製キーホルダーの製造には、3D 印刷技術が広く利用されています。この技術は、デジタルデータに基づいて、木質材料を層状に積み重ねて、複雑な形状のオブジェクトを作成します。このプロセスは、従来の木工技術よりも柔軟で、大量生産に適しています。また、木質材料の特性を活かして、自然な木目や色合いを再現することも可能です。PVC は、木製キーホルダーの製造には一般的に使用されません。

木製キーホルダーの安全性は、ASTM F963-23 規格に基づいて評価されます。この規格は、子供向け玩具の安全性に関する国際的な基準です。また、CPSC (Consumer Product Safety Council) の規制も適用されます。2024 年には、さらなる規制強化が予想されています。^[4]

木製キーホルダーの製造プロセスは、材料の選択からデザイン、製造、そして最終的な仕上げまで、多くのステップを必要とします。このプロセスは、持続可能な材料の使用と、安全な製造方法の採用が求められます。

1. 木製キーホルダーのデザインは、3D 印刷技術を用いて作成されます。この技術は、デジタルデータに基づいて、木質材料を層状に積み重ねて、複雑な形状のオブジェクトを作成します。このプロセスは、従来の木工技術よりも柔軟で、大量生産に適しています。また、木質材料の特性を活かして、自然な木目や色合いを再現することも可能です。
2. 木製キーホルダーのデザインは、3D 印刷技術を用いて作成されます。この技術は、デジタルデータに基づいて、木質材料を層状に積み重ねて、複雑な形状のオブジェクトを作成します。このプロセスは、従来の木工技術よりも柔軟で、大量生産に適しています。また、木質材料の特性を活かして、自然な木目や色合いを再現することも可能です。
3. 木製キーホルダーの製造には、MDF (Medium Density Fiberboard) が一般的に使用されます。MDF は、木質繊維と樹脂を圧縮して作られた人工的な材料で、木目や色合いを再現することが可能です。MDF は、木製キーホルダーの製造に広く利用されています。
4. 木製キーホルダーの製造には、MDF (Medium Density Fiberboard) が一般的に使用されます。MDF は、木質繊維と樹脂を圧縮して作られた人工的な材料で、木目や色合いを再現することが可能です。MDF は、木製キーホルダーの製造に広く利用されています。

材料 (Material)	木材 (Medium Density Fiberboard (MDF))	塑料 (Plastic)	金属 (Aluminum or Steel)	PVC (Polyvinyl Chloride)
耐用性 (Durability)	中等耐用性，易受潮湿影响	高耐用性，耐刮擦	极高耐用性，耐腐蚀	中等耐用性，易老化
重量 (Weight)	中等重量	轻	重	轻
成本 (Cost)	中等成本	低	高	低
安装 (Installation)	易于安装	易于安装	需要专业工具	易于安装
维护 (Maintenance)	需要定期维护，防止潮湿	几乎无需维护	几乎无需维护	需要定期维护，防止老化
环保性 (Environmental Friendliness)	环保，可回收	环保，可回收	环保，可回收	环保，可回收
安全性 (Safety)	安全，无毒	安全，无毒	安全，无毒	安全，无毒
美观性 (Aesthetics)	美观，可定制	美观，可定制	美观，可定制	美观，可定制
耐用性 (Durability)	中等耐用性，易受潮湿影响	高耐用性，耐刮擦	极高耐用性，耐腐蚀	中等耐用性，易老化
重量 (Weight)	中等重量	轻	重	轻
成本 (Cost)	中等成本	低	高	低
安装 (Installation)	易于安装	易于安装	需要专业工具	易于安装
维护 (Maintenance)	需要定期维护，防止潮湿	几乎无需维护	几乎无需维护	需要定期维护，防止老化
环保性 (Environmental Friendliness)	环保，可回收	环保，可回收	环保，可回收	环保，可回收
安全性 (Safety)	安全，无毒	安全，无毒	安全，无毒	安全，无毒
美观性 (Aesthetics)	美观，可定制	美观，可定制	美观，可定制	美观，可定制

材料选择与性能对比

在选择材料时，需要考虑多个因素，包括耐用性、重量、成本、安装、维护、环保性和安全性。木材 (MDF) 具有中等耐用性，易受潮湿影响，但成本适中且易于安装。塑料具有高耐用性，耐刮擦，重量轻，但成本较低。金属具有极高耐用性，耐腐蚀，但重量重且成本较高。PVC 具有中等耐用性，易老化，重量轻，但成本较低。在选择材料时，应根据具体需求进行权衡。

材料选择与性能对比

在选择材料时，需要考虑多个因素，包括耐用性、重量、成本、安装、维护、环保性和安全性。木材 (MDF) 具有中等耐用性，易受潮湿影响，但成本适中且易于安装。塑料具有高耐用性，耐刮擦，重量轻，但成本较低。金属具有极高耐用性，耐腐蚀，但重量重且成本较高。PVC 具有中等耐用性，易老化，重量轻，但成本较低。在选择材料时，应根据具体需求进行权衡。

在选择材料时，需要考虑多个因素，包括耐用性、重量、成本、安装、维护、环保性和安全性。木材 (MDF) 具有中等耐用性，易受潮湿影响，但成本适中且易于安装。塑料具有高耐用性，耐刮擦，重量轻，但成本较低。金属具有极高耐用性，耐腐蚀，但重量重且成本较高。PVC 具有中等耐用性，易老化，重量轻，但成本较低。在选择材料时，应根据具体需求进行权衡。

材料选择与性能对比

在选择材料时，需要考虑多个因素，包括耐用性、重量、成本、安装、维护、环保性和安全性。木材 (MDF) 具有中等耐用性，易受潮湿影响，但成本适中且易于安装。塑料具有高耐用性，耐刮擦，重量轻，但成本较低。金属具有极高耐用性，耐腐蚀，但重量重且成本较高。PVC 具有中等耐用性，易老化，重量轻，但成本较低。在选择材料时，应根据具体需求进行权衡。

在选择材料时，需要考虑多个因素，包括耐用性、重量、成本、安装、维护、环保性和安全性。木材 (MDF) 具有中等耐用性，易受潮湿影响，但成本适中且易于安装。塑料具有高耐用性，耐刮擦，重量轻，但成本较低。金属具有极高耐用性，耐腐蚀，但重量重且成本较高。PVC 具有中等耐用性，易老化，重量轻，但成本较低。在选择材料时，应根据具体需求进行权衡。

如何製作環保太陽與波浪造型的鑰匙圈



環保 太陽與波浪 鑰匙圈 材料 PVC 環保鑰匙圈製作步驟

如何製作環保太陽與波浪造型的鑰匙圈？製作步驟如下：
1. 準備材料：環保材料、太陽與波浪造型的圖案、鑰匙圈環、膠水、剪刀、砂紙、塗料、PVC 材料。

2. 製作太陽與波浪造型的圖案：將環保材料切割成圓形，並用砂紙打磨光滑。然後，用塗料在圓形上繪製太陽與波浪造型的圖案。太陽部分可以用黃色塗料，波浪部分可以用藍色塗料。最後，將圖案乾燥。

3. 製作鑰匙圈環：將 PVC 材料切割成圓形，並用砂紙打磨光滑。然後，將鑰匙圈環安裝在 PVC 圓形上。

- 環保材料：環保材料是指由天然材料製成的材料，如木頭、竹子、紙張等。這些材料具有可再生、可降解、無毒、無害等特點，對環境友好。
- 太陽與波浪造型的圖案：太陽與波浪造型的圖案是指由黃色太陽和藍色波浪組成的圖案。這個圖案具有環保、清新、自然等特點，適合用於環保主題的鑰匙圈。
- 鑰匙圈環：鑰匙圈環是指用於連接鑰匙圈環和鑰匙圈環的材料。這個材料具有堅固、耐用、無毒、無害等特點，適合用於環保主題的鑰匙圈。
- 膠水：膠水是指用於將圖案和鑰匙圈環粘在一起的膠水。這個膠水具有無毒、無害、乾燥快等特點，適合用於環保主題的鑰匙圈。

4. 完成鑰匙圈：將太陽與波浪造型的圖案和鑰匙圈環粘在一起，就完成了環保太陽與波浪造型的鑰匙圈。

6. [Preferred by Nature](#) – [EU 2023/1115](#) [↪](#)
7. [Dollar General](#) – [EU 2023/1464](#) [↪](#)
8. [Wal-Mart](#) – [2008](#) [↪](#)
9. [XVII REACH \(EU 2023/1464\)](#) – [↪](#)

□□□□□□ 21, 2026