

CHỈ ĐINH THÔNG SỐ NAM CHÂM TỦ LẠNH GỖ TỰ CHỈNH

Bản thiết kế chuẩn đoán dành cho nhà thiết kế sản phẩm và người mua

LỚP TRÊN CÙNG:
VÁN ÉP BIRCH 3mm,
CẮT LASER & KHẮC
VỚI BỀ MẶT VANG GỖ

CÁC LỚP TRUNG GIẢN:
VÁN ÉP BIRCH 3mm,
XẾ LỚP TẠO CHIỀU SÂU

KÍCH THƯỚC TỔNG THỂ:
80mm x 60mm x 15mm

DUNG SAI LỚP:
±0.1mm

HOÀN THIỆN: CHÀNH HÁM TỰ NHIÊN,
LỚP PHỦ BẢO VỆ TRONG SUỐT

LỚP ĐỂ:
GỖ BIRCH ĐẶC 5mm,
HỒ NAM CHÂM MÂM

NAM CHÂM: N52 NEODYMIUM,
ĐƯỜNG KÍNH 10mm x DÀY 2mm,
LẮP ÂM BẰNG MẶT

KEO DÁN: KEO GỖ CÔNG NGHIỆP
LẮP RÁP: CÁC LỚP LẮP RÁP BẰNG TAY
THÔNG SỐ VẬT LIỆU: BIRCH ĐƯỢC KHAI THÁC BỀN VỮNG



Xác định danh mục Nam châm Gỗ

Nam châm Gỗ Tùy chỉnh



- **Đặc tính Thẩm mỹ:** Đặc trưng thi giá tự nhiên độ biến thiên vân gỗ, xử lý cạnh đặc trưng.
- **Môi trường Trưng bày:** Bề mặt kim loại sắt trong nhà (trang trí gia đình/văn phòng).

Vật liệu Tổng hợp & Kim loại



- **Đặc tính Thẩm mỹ:** Rất đồng nhất, dễ tiêu chuẩn hóa, đúc.
- **Điểm khác biệt:** Thiếu độ biến thiên tự nhiên và cách xử lý cạnh xếp lớp vỏ có của gỗ.

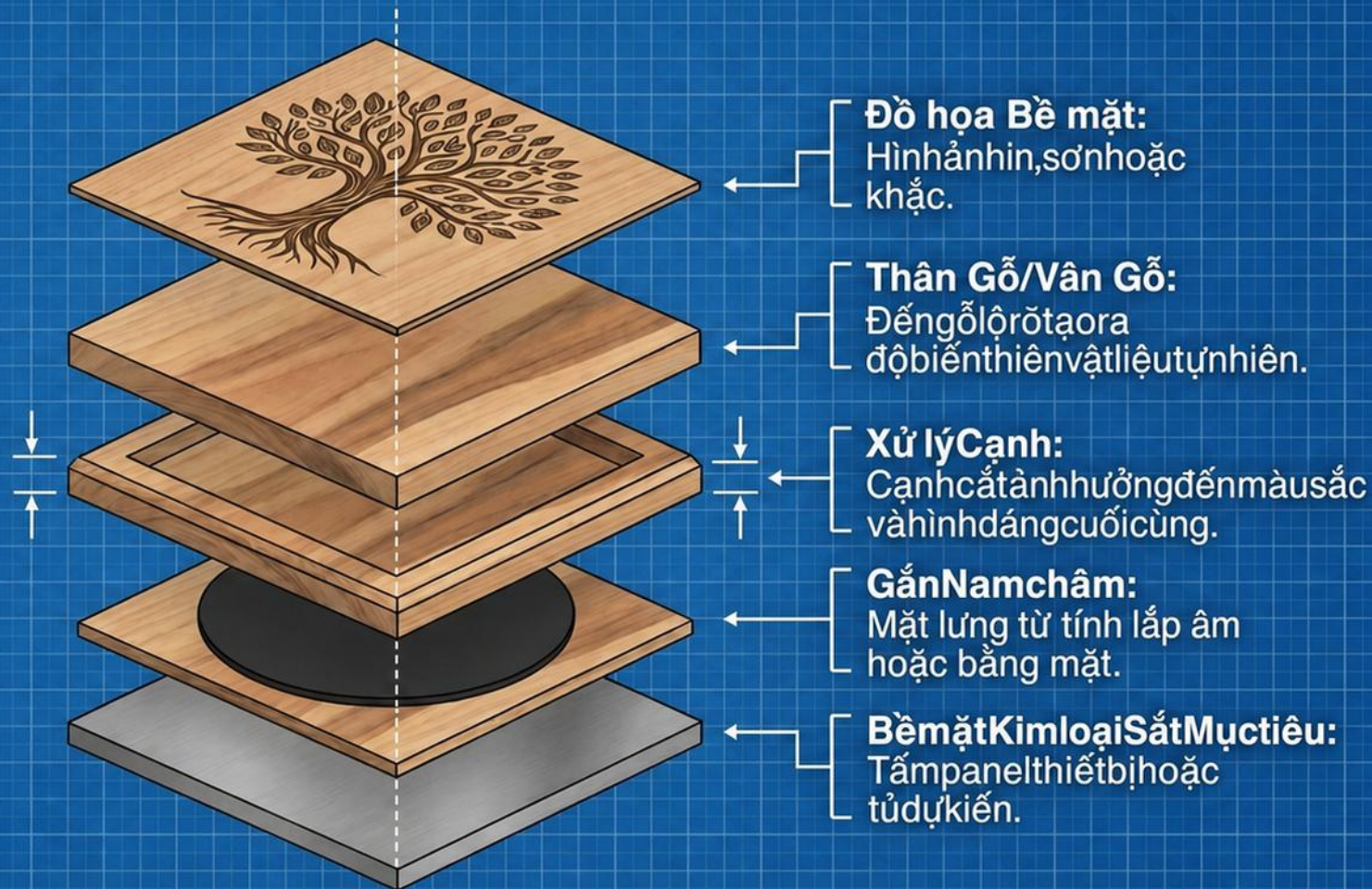
Nam châm Xe cộ



- **Môi trường Trưng bày:** Ngoài trời, sử dụng trên xe cộ trong điều kiện gió mạnh.
- **Điểm khác biệt:** Nam châm tủ lạnh là đồ vật trang trí và tuyệt đối không được chỉ định để sử dụng quanh xe cộ.

CẢNH BÁO: Nam châm gỗ không thể dùng thay thế cho nam châm nhựa resin, kim loại, cao su hoặc xe cộ. Các thông số cụ thể không được tuyên bố loại gỗ, lớp phủ hoặc độ mạnh nam châm nếu không có xác nhận của nhà sản xuất.

Phân tích Cấu trúc Vật lý



Điều hướng Biến thiên Thẩm mỹ và Vật liệu

Biến thiên vật liệu tự nhiên có phải là một phần của thẩm mỹ dự kiến không?

CÓ: Chấp nhận Biến thiên



Vân Gỗ Tự nhiên



Gỗ Nhuộm màu



Chi tiết Trông như Khắc

KHÔNG: Yêu cầu Đồng nhất



Màu Sơn



Đồ họa In



Kết cấu Xếp lớp Dục

Thói Quen Quan Trọng Của Người Chỉ Định:
Luôn cung cấp hình ảnh tham chiếu của bề mặt mong muốn. Không bao giờ giả định rằng "tông gỗ chung" sẽ phù hợp với mong đợi của bạn.

Lựa chọn Dạng Cấu trúc



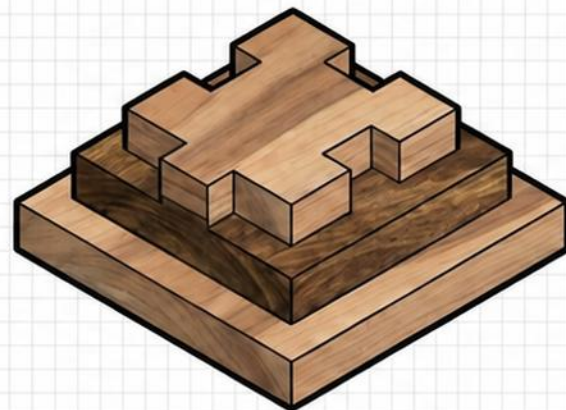
Hình dáng Phẳng

- Độ dày tiêu chuẩn
- Dựa vào đồ họa bề mặt hoặc chạm khắc
- Độ phức tạp bao bì thấp nhất



Đồ họa Xếp lớp

- Tạo chiều sâu thị giác
- Yêu cầu thông số căn chỉnh chính xác
- Độ phức tạp bao bì vừa phải



Quà lưu niệm Có chiều

- Độ phức tạp cấu trúc cao nhất
- Ảnh hưởng lớn đến tính khả thi của đồ họa
- Ảnh hưởng lớn đến trọng lượng vật lý và yêu cầu đóng gói ảnh hưởng lớn đến vật lý trọng lượng yêu cầu

Đánh giá Rủi ro Môi trường và Xử lý



**Đốt &
Xử lý trong Bếp**

Yêu cầu thử nghiệm bề mặt về
cong vênh/xuống cấp.



**Gần kề
Tiếp xúc Thực phẩm**

Yêu cầu đánh giá
an toàn vật liệu.



**Ánh nắng &
Phơi nhiễm UV**

Yêu cầu thử nghiệm pha màu
đồng hóa/màu nhuộm.



**Mài mòn &
Quan ngại về Trẻ em Sử dụng**

Yêu cầu thử nghiệm độ toàn vẹn
cấu trúc, mảnh vỡ cạnh,
và liên kết.

**Các yêu cầu quan trọng về bề mặt, vật liệu, hiệu suất hoặc tuân thủ đòi hỏi
việc đánh giá mẫu và thử nghiệm bắt buộc trước khi sản xuất.**

Đánh giá Bề mặt Trưng bày Mục tiêu

Thiết bị Gia đình



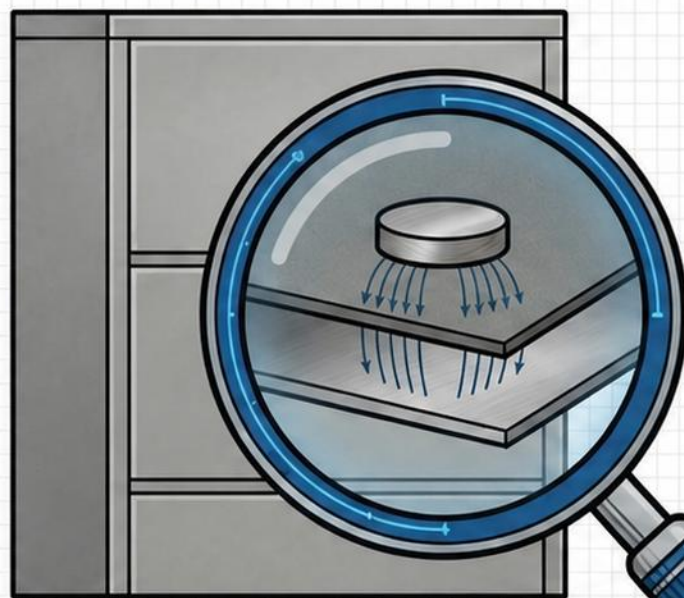
Lớp phủ trong suốt dày

Bề mặt có kết cấu

Tấm panel cong

Rủi ro: Suy yếu lực hút từ tính, khả năng chống trầy xước.

Tủ Văn phòng



Lớp sơn tĩnh điện công nghiệp

Tấm kim loại mỏng hơn

Mặt phẳng, cứng

Rủi ro: Biến đổi độ bám dính dựa trên độ dày lớp phủ.

Hành động Chẩn đoán: Hoạt động của nam châm, lực bám và khả năng chống trầy xước phải được đánh giá và thử nghiệm trên các bề mặt mục tiêu đại diện. Không giả định độ bám dính phổ quát trên mọi lớp phủ thiết bị và tủ.

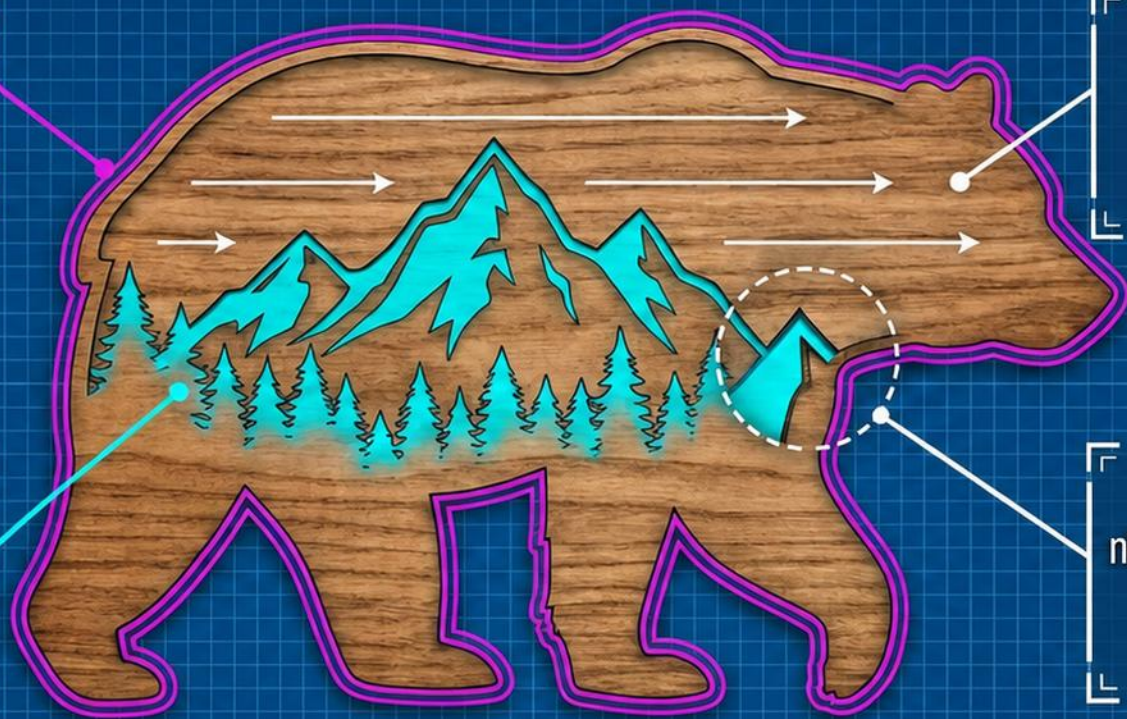
Chuẩn bị Đồ họa Kỹ thuật cho Sản xuất

Cung cấp đường viền vector
sạch cho tất cả
chi tiết có hình dạng.

Tính đến hiệu ứng thị giác
của hướng vân gỗ tự nhiên
giao nhau
với màu in.

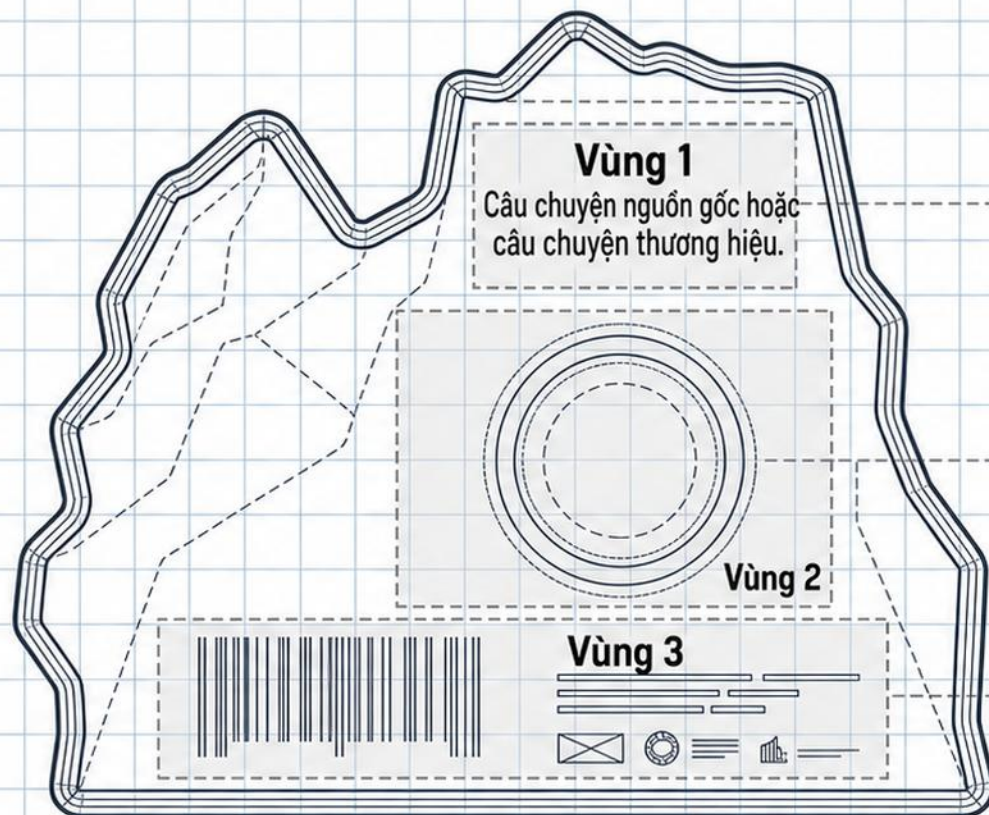
Đánh dấu rõ các thành phần
xếp lớp và
các khu vực phong cách khắc
được chỉ định.

Thừa nhận giới hạn chi tiết
nhỏ và độ biến thiên màu cạnh
do
quá trình cắt.



Yêu cầu Tập: Cung cấp tệp in độ phân giải cao cho tất cả bề mặt có hình minh họa.

Thiết kế Mặt Sau và Sở hữu Trí tuệ



Câu chuyện nguồn gốc hoặc câu chuyện thương hiệu.

Khu vực gắn nam châm lắp âm hoặc băng mặt.

Văn bản pháp lý bán lẻ, mã vạch, và logo công ty.



Kiểm tra Ủy quyền Sở hữu Trí tuệ:

Xác nhận và lưu hồ sơ ủy quyền cho tất cả địa danh, nhân vật và logo được sử dụng trong đồ họa quà lưu niệm.

Thiết kế cho Trưng bày Bán lẻ và Vận chuyển

Bước 1: Nhu cầu Trưng bày Bán lẻ



Bước 1: Nhu cầu Trưng bày Bán lẻ

Sản phẩm có cân thể lưng, mã vạch, tính năng treo, tờ câu chuyện hoặc hộp quà cao cấp không?

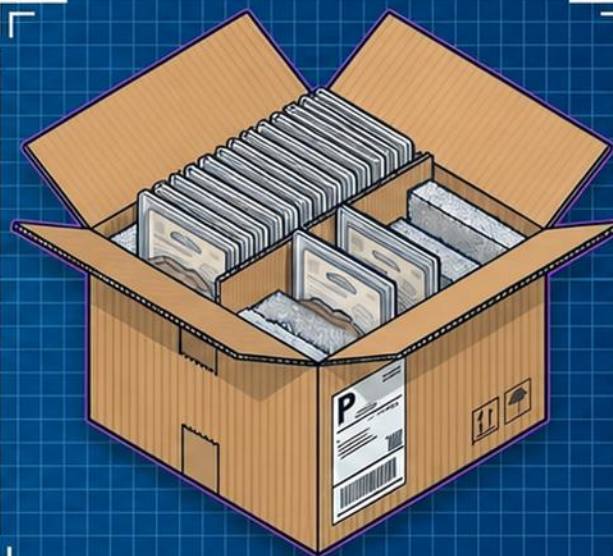
Bước 2: Bảo vệ khi Vận chuyển



Bước 2: Bảo vệ khi Vận chuyển

Với sản phẩm có hình dạng hoặc xếp lớp, hãy yêu cầu phân loại và bao bì bảo vệ cụ thể để hạn chế cọ xát, nứt mẻ hoặc hư hỏng cấu phần khi vận chuyển.

Bước 3: Chỉ số Logistics



Bước 3: Chỉ số Logistics

Nêu số lượng yêu cầu cho mỗi thiết kế, số thiết kế độc đáo, tỷ lệ phối trộn, và liệu bao bì bảo vệ riêng có bắt buộc cho từng sản phẩm hay không.

Danh sách Kiểm tra RFQ Tổng thể 8 Điểm



1. Mục đích sử dụng (bán lẻ, quà lưu niệm, quà tặng, khuyến mại).



2. Hình thức gỗ, hướng hoàn thiện, hình dạng và ý tưởng xếp lớp



3. Đồ họa, đường viền cắt vector, màu sắc và nội dung mặt sau.



4. Bề mặt trưng bày mục tiêu và phối nhiễm môi trường.



5. Biến thiên tự nhiên, xử lý cạnh, và tiêu chí chấp nhận ngoại quan. xử lý cạnh biến thiên tự nhiên tấm panel



6. Yêu cầu gắn và xử lý nam châm.



7. Số lượng theo thiết kế, tỷ lệ phối trộn và nhu cầu bao bì riêng.



8. Tiêu chí mẫu/thử nghiệm cho bề mặt, lắp ráp, bề mặt mục tiêu và tuân thủ.

Bảo đảm các Cam kết Kỹ thuật và Thương mại

Quy tắc Báo giá

Chỉ yêu cầu báo giá sau khi hình thức kết cấu, đồ họa, liên kết bối cảnh, và bao bì bán lẻ được xác định.

Yêu cầu Bắt buộc về Đánh giá

Các cam kết cuối cùng yêu cầu đánh giá báo giá, đồ họa, và vật liệu. Các yêu cầu quan trọng bắt buộc phải đánh giá mẫu vật lý và thử nghiệm.

HẠN CHẾ NGHIÊM NGẶT: Không tuyên bố loại gỗ cụ thể lớp phủ, độ mạnh nam châm, trạng thái bền vững, thời gian nếu không có xác nhận rõ ràng của nhà sản xuất.