



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



Ile kosztują magnesy pamiątkowe na zamówienie? Co naprawdę wpływa na wycenę magnesu z poliżywicy

Details

Krótką odpowiedź: Magnesy pamiątkowe na zamówienie wycenia się warstwowo. Płacisz jednorazową opłatę za formę i oprzyrządowanie dla każdego wzoru. Następnie płacisz cenę za sztukę, która zależy od wielkości zamówienia, złożoności rzeźby, liczby ręcznie malowanych kolorów, rodzaju magnesu i opakowania. Próbkki, badania zgodności, fracht i cła importowe dochodzą do tego. Porównuj oferty na podstawie landed cost za sztukę, a nie samej ceny jednostkowej.

Jeśli pytasz, ile kosztują magnesy pamiątkowe na zamówienie, sama cena jednostkowa rzadko da uczciwą odpowiedź. Formowane magnesy z poliżywicy wycenia się warstwowo. Pierwsza warstwa to jednorazowa opłata za formę i oprzyrządowanie dla każdego wzoru. Druga to cena za sztukę, która spada wraz ze wzrostem ilości. Trzecia to fracht i cła, które pojawiają się dopiero po zakończeniu produkcji. Kupujący, który porównuje dwie oferty wyłącznie po cenie jednostkowej, często przekonuje się, że „tańszy” dostawca kosztuje więcej, gdy doliczy się formy, dodatkowe rundy próbek i wysyłkę.

Marże detaliczne to miejsce, gdzie to najbardziej boli. Sklep z upominkami, biuro turystyki czy organizator wydarzeń dostaje budżet zatwierdzony na podstawie jednej liczby. Potem pojawia się druga runda próbek. Odnowienie formy jest naliczane przy ponownym zamówieniu. Większe wolumeny kartonów podnoszą rachunek za fracht, a faktura celna przychodzi kilka tygodni po dostawie. Każda pozycja z osobna jest niewielka, ale razem mogą wymusić zmianę ceny detalicznej albo mniejsze zamówienie, niż zaplanowano.

Ten przewodnik rozbija wycenę magnesu z poliżywicy na poszczególne składniki. Pokazuje, na które czynniki kosztowe masz wpływ, i daje metodę obliczania landed cost, którą możesz zastosować do liczb podanych przez dowolnego dostawcę. Tematy specyfikacji, takie jak rozmiar, wykończenie i przygotowanie grafiki, omawiamy na naszej stronie poświęconej [magnesom na lodówkę z żywicy na zamówienie](#). Tutaj skupiamy się wyłącznie na pieniądzach.

Spis treści

1. [Z czego składa się oferta na magnesy pamiątkowe na zamówienie?](#)
2. [Ile kosztują magnesy pamiątkowe na zamówienie? Oszacuj to w siedmiu krokach](#)
3. [Jak porównywać oferty różnych dostawców?](#)
4. [Najczęściej zadawane pytania](#)
5. [Najważniejsze wnioski](#)
6. [Jak przełożyć ofertę na budżet](#)

Z czego składa się oferta na magnesy pamiątkowe na zamówienie?

Pamiątkowy magnes z formowanej poliżywicy zaczyna się od rzeźby wzorcowej Twojego projektu. Z tego wzorca wykonuje się formy produkcyjne. W nich odlewa się żywicę, którą następnie utwardza się, przycina i ręcznie maluje, po czym do tyłu mocuje się magnes. Każdy etap generuje koszt, ale koszty zachowują się różnie. Najbardziej przejrzystym sposobem czytania oferty jest pogrupowanie ich

według tego, jak często się je płaci. Jeśli wciąż wahasz się między formowaną poliżywicą a płaskim magnesem z kopułką z żywicy epoksydowej, zajrzyj na [stronę produktu](#), która porównuje oba formaty.

- **Jednorazowo za wzór:** rzeźba wzorcowa, poprawki rzeźby i formy produkcyjne.
- **Powtarzalnie za sztukę:** żywica, robocizna odlewnicza, ręczne malowanie, magnes, lakier wierzchni i pakowanie jednostkowe.
- **Za zamówienie:** próbki przedprodukcyjne, dopasowanie kolorów, badania zgodności i dokumentacja.
- **Za wysyłkę:** zewnętrzne kartony zbiorcze, fracht, ubezpieczenie, odprawa celna i cła importowe.

Zwykle jako „cena jednostkowa” pojawia się tylko druga warstwa. Pozostałe trzy to miejsca, w których oferty się rozchodzą. Jeden dostawca może je łączyć w pakiet, inny wyszczególniać, a trzeci pominąć do późniejszego etapu.



Ile kosztują magnesy pamiątkowe na zamówienie? Oszacuj to w siedmiu krokach

Krok 1: Oddziel jednorazową opłatę za formę i oprzyrządowanie

Koszt formy do magnesu z poliżywicy zależy przede wszystkim od rzeźby, a nie od powierzchni magnesu. Głęboki relief, podcięcia, cienkie wystające elementy, takie jak poręcze, anteny czy gałęzie drzew, oraz drobne fakturowane powierzchnie wymagają więcej czasu rzeźbienia. Mogą też wymagać form wykonanych z kilku części. Płaska budowla z płaskim spodem i wyraźnym reliefem jest tańsza w oprzyrządowaniu niż figurka z wolno stojącymi kończynami.

Zanim zaakceptujesz pozycję za oprzyrządowanie, zadaj cztery pytania:

- Czy opłata obejmuje zarówno rzeźbę wzorcową, jak i formy produkcyjne?

- Ile poprawek rzeźby jest w cenie?
- Kto zachowuje wzorzec i na jak długo?
- Kiedy zużyte formy produkcyjne będą wymagały wymiany?

Ostatnie pytanie ma znaczenie, ponieważ elastyczne formy degradują się przy powtarzanym odlewaniu. Długo sprzedawany bestseller może z czasem wywołać opłatę za odnowienie formy przy ponownym zamówieniu, mimo że wzorca nigdy nie płacisz ponownie.



Krok 2: Zrozum, dlaczego istnieje minimalna ilość zamówienia

Minimalna ilość zamówienia pamiątkowych magnesów nie jest przypadkowa. Odzwierciedla pracę związaną z przygotowaniem form, mieszaniem i dopasowywaniem partii farb oraz uruchomieniem linii malarskiej dla jednego wzoru. Poniżej pewnego nakładu koszt przygotowania przewyższa wartość wyprodukowanych sztuk.

Przed planowaniem potwierdź trzy kwestie:

- Czy minimum obowiązuje na wzór, czy na zamówienie.
- Czy wariant kolorystyczny tej samej rzeźby liczy się jako osobny wzór.
- Czy kilka wzorów może współdzielić jedno zamówienie, aby osiągnąć próg.

Kolekcja ośmiu budowli może wiązać się z ośmioma minimami albo z jednym, zależnie od dostawcy. Ta różnica zmienia Twój budżet startowy bardziej niż jakakolwiek cena jednostkowa. Ponieważ minima zależą od złożoności wzoru, poproś o nie na piśmie razem z ofertą, zamiast polegać na liczbie z katalogu.

Krok 3: Prawidłowo odczytaj progi cenowe ilościowe

Płaskie magnesy nadrukowywane drastycznie tanieją przy dużych nakładach, ponieważ pracę wykonują maszyny. Poliżywica malowana ręcznie zachowuje się inaczej. Koszty przygotowania szybko rozkładają się na pierwszych progach ilościowych, ale każda sztuka nadal wymaga czasu malarza. W

rezultacie cena jednostkowa magnesu na lodówkę na zamówienie ma tendencję do wypłaszczania się na wyższych progach, zamiast dalej stromo spadać.

Poproś o oferty dla trzech ilości, które realnie mógłbyś kupić. Następnie oblicz koszt krańcowy przejścia na wyższy próg:

$$\text{Marginal cost per extra unit} = (\text{Order total at tier B} - \text{Order total at tier A}) \div (\text{Quantity B} - \text{Quantity A})$$

Jeśli ta wartość krańcowa jest wyraźnie niższa od Twojej ceny detalicznej i masz pewność co do rotacji sprzedaży, zaokrąglenie w górę ma sens. Jeśli zbliża się do ceny jednostkowej w progu A, rabat ilościowy jest w większości kosmetyczny. Dodatkowy zapas zwiększa wtedy ryzyko magazynowe i utraty wartości bez realnych oszczędności.

Krok 4: Policz kolory i nakład pracy malarskiej

Złożoność ręcznego malowania jest często największym powtarzalnym czynnikiem kosztowym po ilości. Każdy kolor to osobne przejście z własną pracą pędzla i czasem schnięcia. Małe zamknięte obszary, takie jak okienka, oczy i wypukłe napisy, spowalniają malarza. Gradienty, lawowanie, farby metaliczne i brokat dodają kolejne etapy. Ścisłe dopasowanie kolorów do wzorców marki może dodać rundę dopasowania przed rozpoczęciem produkcji.

Koszt malowania możesz obniżyć, nie sprawiając, że wyrób będzie wyglądał tanio:

- Połącz niemal identyczne odcienie.
- Pozwól wypukłym krawędziom w rzeźbie wyznaczać, gdzie kończy się 1 kolor, a zaczyna następny, aby malarze podążali za grzbietem zamiast malować linię na wolną rękę.
- Zastąp drobne malowane detale reliefem, który jest czytelny pod jedną warstwą bazową.

Jak małe detale mogą być, zanim przestaną być czytelne, opisano w wytycznych dotyczących rozmiaru i detali dostępnych przez [stronę produktu](#).



Krok 5: Wyceń magnes, wykończenie i elementy dodatkowe

Sam magnes to realna pozycja kosztowa. Magnesy ferrytowe (ceramiczne) są tanie i powszechnie stosowane. Magnesy neodymowe z pierwiastków ziem rzadkich dają znacznie mocniejsze trzymanie przy swoim rozmiarze, ale kosztują więcej za sztukę. Zobacz [przegląd typów magnesów trwałych^{\[1\]}](#) w którym opisano, czym te materiały się różnią. Ciężki wyrób z głębokim reliefem wymaga większej siły utrzymującej, dlatego rzeźbę i magnes należy wyceniać razem, a nie osobno. Sposób mocowania magnesu też zmienia koszt: przyklejony krążek i magnes wbudowany wymagają innej pracy.

Kolejną zmienną są lakiery ochronne. Badania nad [żółknięciem epoksydu pod wpływem starzenia termicznego i UV^{\[2\]}](#) wskazują ekspozycję na promieniowanie ultrafioletowe jako główną przyczynę przebarwień. Dlatego istnieją lakiery wierzchnie stabilizowane UV, a mogą one zmienić cenę jednostkową. Jeśli oferta wymienia powłokę epoksydową, zapytaj o jej gatunek. [ASTM D1763^{\[3\]}](#) to specyfikacja USA obejmująca żywice epoksydowe do odlewów i powłok, a jednocześnie daje punkt odniesienia w rozmowie z dostawcą. Wybory wykończenia i podkładu porównuje się przez [stronę produktu](#), więc tutaj obowiązuje jedna prosta zasada: każde ulepszenie powinno pojawić się w ofercie jako osobna, nazwana pozycja.

Krok 6: Zaplanuj budżet na zgodność z przepisami i badania

Koszt zgodności z przepisami zależy od tego, gdzie sprzedajesz i kto może mieć kontakt z produktem. W USA [centrum bezpieczeństwa magnesów CPSC^{\[4\]}](#) wyjaśnia, dlaczego połknięte magnesy powodują poważne urazy wewnętrzne. Federalna norma [Safety Standard for Magnets, 16 CFR część 1262^{\[5\]}](#) ogranicza indeks strumienia luźnych lub odłączalnych magnesów mieszczących się w cylindrze do małych części. [Ogłoszenie CPSC z 2022^{\[6\]}](#) określa, od kiedy przepis obowiązuje.

Produkty przeznaczone dla dzieci podlegają odrębnym [wymaganiom bezpieczeństwa zabawek opartym na ASTM F963^{\[7\]}](#). Mają one własne koszty badań i certyfikacji. Egzekwowanie jest aktywne: [wycofanie ozdobnych magnesów do lodówek z września 2026 CPSC^{\[8\]}](#), które wskazywało luźne magnesy naruszające obowiązkową normę. Wycofanie to znacznie większy koszt niż raport z badania.

W przypadku sprzedaży w Europie zawartość chemiczna podlega przepisom [REACH^{\[9\]}](#), które ogranicza substancje takie jak ołów w farbách i powłokach. Natomiast [Critical Raw Materials Act^{\[10\]}](#) dodaje obowiązki etykietowania skierowane głównie do większych produktów z magnesami trwałymi, takich jak silniki. Jeśli dostawca dolicza dopłatę za zgodność z przepisami, zapytaj dokładnie, którego przepisu ona dotyczy, które laboratorium wykonuje badanie i czy raport wymienia Twój produkt.

Krok 7: Dodaj fracht i cła oraz oblicz landed cost

Poliżywica jest gęsta i krucha, co wpływa na fracht na dwa sposoby. Ciężar determinuje koszt frachtu lotniczego. Zabezpieczenie potrzebne, by uniknąć wyszczerbień krawędzi, zwiększa objętość kartonów, a to napędza koszt frachtu morskiego i wycenę według wagi wolumetrycznej. Lotniczo jest szybciej, ale zwykle znacznie drożej za sztukę. Fracht morski jest tańszy za sztukę, lecz dodaje tygodnie, więc dłuższy czas transportu trzeba uwzględnić w terminie imprezy lub sezonu.

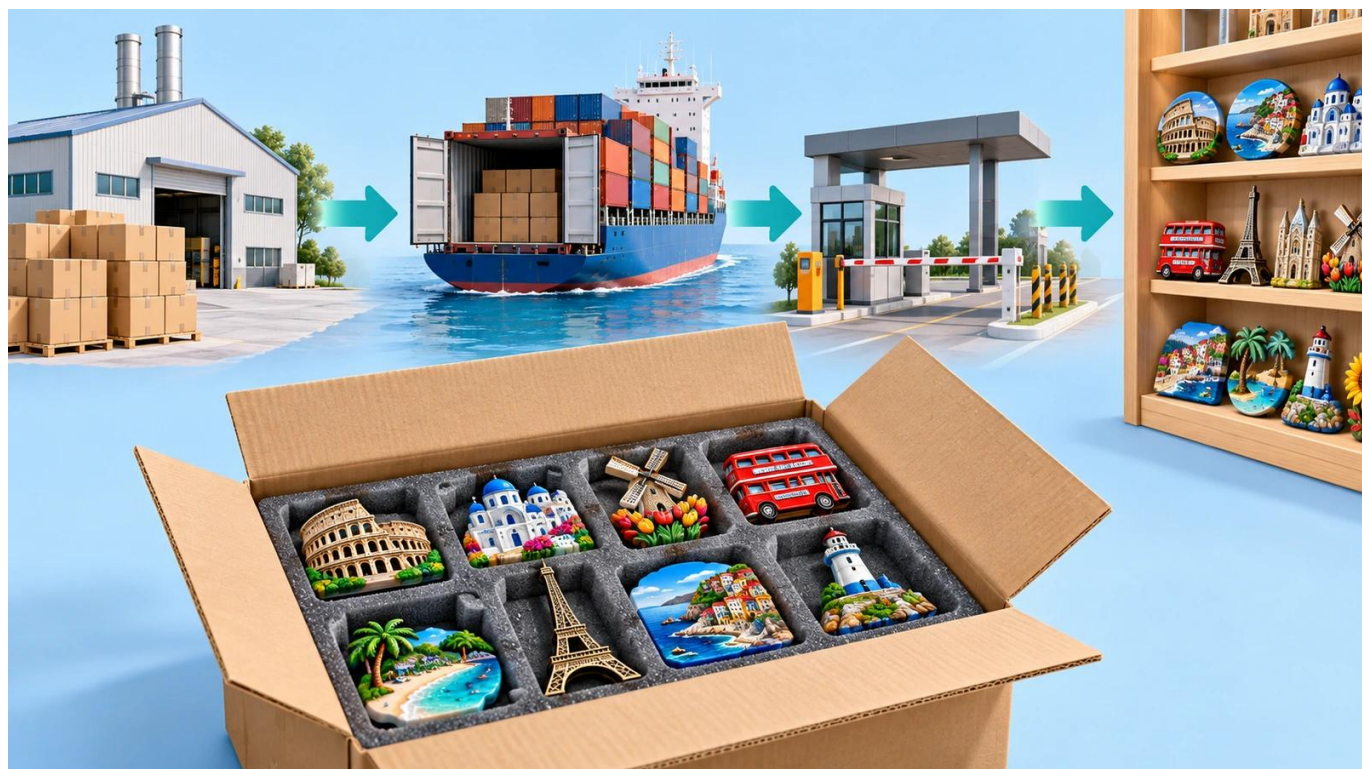
Warunek handlowy (Incoterm) na ofercie decyduje, kto płaci za który odcinek trasy. Przy EXW, FOB lub warunku dostawy do drzwi ta sama cena jednostkowa może oznaczać bardzo różne sumy u Ciebie. Cła importowe zależą od klasyfikacji taryfowej, kraju pochodzenia i wszelkich środków handlowych obowiązujących w chwili przybycia towaru. Wszystkie trzy kwestie potwierdź z licencjonowanym agentem celnym, zanim wystawisz zamówienie zakupu, a nie po tym, jak przesyłka dotrze.

Połącz wszystkie warstwy w jednym wzorze. To liczba, której należy używać przy decyzjach

dotyczących wyceny hurtowych magnesów pamiątkowych:

$$\text{Landed cost per unit} = (\text{Tooling fee} \div \text{units you expect to sell from that tooling}) + \text{unit price} + (\text{sampling} + \text{testing} + \text{order fees}) \div \text{order quantity} + (\text{freight} + \text{insurance} + \text{brokerage} + \text{duties}) \div \text{order quantity}$$

Rozłożenie kosztu oprzyrządowania na jednostki, które planujesz sprzedać w kolejnych zamówieniach, a nie tylko w pierwszym, daje uczciwszy obraz wzoru, który zamierzasz utrzymać w ofercie.



Jak porównywać oferty różnych dostawców?

Zanim porównasz sumy, sprowadź każdą ofertę do tej samej struktury. Poniższa tabela zawiera składniki do sprawdzenia pozycja po pozycji.

Składnik kosztu	Jak często się płaci	Co podnosi koszt	Pytanie do dostawcy
Rzeźba wzorcowa	Raz na wzór	Głęboki relief, podcięcia, rundy poprawek	Ile poprawek jest w cenie i kto zachowuje wzorec?
Formy produkcyjne	Raz, potem przy odnowieniu	Formy wieloczęściowe, zużycie form przy długich seriach	Kiedy formy wymagają wymiany i ile kosztuje odnowienie?
Odlewanie i malowanie	Za każdą sztukę	Liczba kolorów, drobne detale, metaliki, dopasowanie kolorów	Na ilu kolorach farby opiera się cena?
Magnes i lakier wierzchni	Za każdą sztukę	Neodym kontra ferryt, mocowanie wbudowane, lakier stabilizowany UV	Jaki typ magnesu i jaka powłoka są wliczone w tę cenę?
Próbki i badania	Za każde zamówienie lub wzór	Dodatkowe rundy próbek, raporty z niezależnych laboratoriów	Czy próbki i raporty z badań są wyceniane osobno?

Składnik kosztu	Jak często się płaci	Co podnosi koszt	Pytanie do dostawcy
Fracht i cła	Za każdą przesyłkę	Objętość kartonów, lotniczo kontra morsko, klasyfikacja taryfowa	Jaki warunek handlowy obowiązuje i co obejmuje?

Formaty ofert różnią się także w sposób, który zmienia sposób ich czytania.

Format oferty	Zalety	Ryzyko dla kupującego
Oprządkowanie wyszczególnione osobno	Ponowne zamówienia są tańsze, ponieważ oprządkowanie jest już opłacone; koszty są przejrzyste	Wyższy wydatek gotówkowy przy pierwszym zamówieniu
Oprządkowanie wliczone w cenę jednostkową	Niższa płatność z góry	Ponowne zamówienia mogą nadal płacić za oprządkowanie, chyba że cena zostanie renegotjowana
Cena dostarczona pod drzwi	Jedna liczba, do której można dopasować budżet	Założenia dotyczące frachtu i cel są ukryte; sprawdź, co się stanie, jeśli zmienią się taryfy

Traktuj jako czerwone flagi ofertę bez podanej liczby kolorów, bez nazwanego typu magnesu, bez kosztu próbki albo z mglistym warunkiem handlowym. Żadna z tych cech nie dowodzi, że dostawca jest niewiarygodny. Każda z nich jest jednak miejscem, w którym faktura końcowa może odbiec od oferty.

Najczęściej zadawane pytania

FAQ: Dlaczego magnesy z poliżywicy na zamówienie w ogóle mają opłatę za formę?

Każdy wzór potrzebuje własnej rzeźby wzorcowej i form produkcyjnych, z których żaden inny klient nie może skorzystać. Opłata pokrywa czas rzeźbienia i wykonania form. Wzory z gotowych form są jej pozbawione, dlatego niestandardowe wyroby niemal zawsze mają pozycję za oprządkowanie, której nie mają gotowe produkty z katalogu.

FAQ: Czy przy ponownym zamówieniu znów zapłacę opłatę za formę?

Zazwyczaj nie za wzorec, o ile dostawca go przechowuje. Formy produkcyjne jednak zużywają się przy eksploatacji, więc popularny wzór może w końcu wymagać odnowienia formy. Zapytaj przed pierwszym zamówieniem, jak długo przechowywane są wzorce i co uruchamia opłatę za odnowienie.

FAQ: Czy mogę zejść poniżej minimalnej ilości zamówienia?

Czasem tak. Opcje to zamówienie mniejszej liczby kolorów, współdzielenie jednej rzeźby przez kilka schematów kolorystycznych, jeśli dostawca liczy je razem, albo łączenie wzorów w jedno zamówienie. Spodziewaj się, że cena jednostkowa wzrośnie wraz ze spadkiem ilości, ponieważ praca przygotowawcza rozkłada się na mniej sztuk.

FAQ: Dlaczego ceny jednostkowe nie spadają tak szybko jak w przypadku magnesów nadrukowywanych?

Nadruk to praca maszyn, więc robocizna na sztukę maleje wraz z wolumenem. Ręczne malowanie wymaga czasu człowieka przy każdej sztuce, więc po rozłożeniu kosztów przygotowania pozostała

robocizna na sztukę pozostaje mniej więcej stała. W rezultacie progi cenowe wypłaszczają się na wyższych poziomach ilości.

FAQ: Jak obniżyć koszt, nie sprawiając, że magnes będzie wyglądał tanio?

Zmniejsz liczbę kolorów, pozwól wypukłym krawędziom w rzeźbie rozdzielać kolory, zastąp drobne malowane detale wyraźniejszym reliefem i dopasuj siłę magnesu do rzeczywistej wagi wyrobu, zamiast go przewymiarowywać. Te zmiany obniżają koszty pracy, a jednocześnie zachowują trójwymiarowy detal, dla którego warto wybrać poliżywicę.

FAQ: Czy testy zgodności podnoszą koszt magnesów na lodówkę?

Mogą. Małe luźne lub odłączalne magnesy są regulowane w USA, produkty reklamowane dla dzieci podlegają przepisom o bezpieczeństwie zabawek, a sprzedaż w Europie wiąże się z ograniczeniami chemicznymi. Zapytaj, jakich badań wymaga Twój rynek i czy oferta dostawcy już zawiera raporty laboratoryjne.

FAQ: Czy możesz od razu podać cenę mojego wzoru?

Dokładna wycena wymaga Twojej grafiki lub obrazów referencyjnych, przybliżonego rozmiaru, liczby kolorów, zakresu ilości, preferencji co do magnesu i kraju dostawy. Prześlij te dane przez [stronę produktu](#) i otrzymasz szczegółową ofertę, którą możesz przeliczyć wzorem landed cost powyżej.

Najważniejsze wnioski

- **Luźne małe magnesy muszą mieścić się poniżej regulowanego progu siły, dlatego wybór magnesu jest zarówno kosztem zgodności z przepisami, jak i kosztem materiału.** — Indeks strumienia poniżej 50 kG² mm² dla magnesów mieszczących się w cylindrze do małych części ([Źródło](#))
- **Amerykańska norma dla magnesów już obowiązuje, więc planuj jej koszt przy każdym nowym wzorze, zamiast traktować go jako przyszły wydatek.** — Dotyczy produktów wyprodukowanych po 21 października 2022 ([Źródło](#))
- **Ekspozycja na UV powoduje przebarwienia żywicy, dlatego lakier wierzchni stabilizowany UV jest uzasadnioną i widoczną pozycją w ofercie.** — Mechanizmy opisane w recenzowanym badaniu starzenia z 2022 ([Źródło](#))
- **Podaj gatunek powłoki w ofercie, aby dostawcy wyceniali ten sam materiał.** — ASTM D1763, specyfikacja USA dotycząca żywic epoksydowych do odlewów i powłok, ponownie zatwierdzona w 2021 ([Źródło](#))
- **Sprzedaż w Europie wymaga sprawdzenia zgodności chemicznej przed produkcją, a nie na odprawie celnej.** — Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH ([Źródło](#))
- **Kwestionuj dopłaty za magnesy powołujące się na unijne przepisy dotyczące surowców bez wyjaśnienia.** — Rozporządzenie (UE) 2024/1252 jest skierowane głównie do większych produktów z magnesami trwałymi ([Źródło](#))

Jak przełożyć ofertę na budżet

Cena pamiątkowego magnesu na zamówienie to suma jego warstw: oprzyrządowanie płacone raz, jednostki płacone za każdym razem, opłaty za zamówienie oraz koszt przeprowadzenia towaru przez odprawę celną do Twojej półki. Rozdziel te warstwy, sprawdź progi cenowe obliczeniem kosztu krańcowego, uprość schemat malowania tam, gdzie nie dodaje wartości, i ustal warunek handlowy przed podpisaniem. Dwie oferty, które wyglądały na dalekie od siebie, często okazują się bliskie, a

okazyjna oferta bywa tą, której brakuje połowy pozycji.

Gdy będziesz gotowy wycenić konkretny projekt, prześlij grafikę, zakres ilości i kraj dostawy przez naszą stronę poświęconą [magnesom na lodówkę z żywicy na zamówienie](#) . Otrzymasz szczegółową ofertę, która pasuje bezpośrednio do wzoru landed cost z tego przewodnika.

Źródła

1. [Wikipedia, „Magnet”: materiały magnesów trwałych, w tym ferryty i typy z ziem rzadkich ↵](#)
2. [ScienceDirect, recenzowane badanie mechanizmów żółknięcia epoksydu pod wpływem starzenia termicznego, UV i naturalnego \(2022\) ↵](#)
3. [ASTM International, D1763 Standard Specification for Epoxy Resins ↵](#)
4. [U.S. Consumer Product Safety Commission, Magnets Safety Education Center ↵](#)
5. [eCFR, 16 CFR część 1262: Safety Standard for Magnets ↵](#)
6. [Komunikat prasowy CPSC: nowa federalna norma bezpieczeństwa dla magnesów \(2022\) ↵](#)
7. [Wytyczne CPSC dla firm: bezpieczeństwo zabawek i ASTM F963 ↵](#)
8. [Zawiadomienie CPSC o wycofaniu: ozdobne magnesy do lodówek naruszające obowiązkową normę dla magnesów \(2026\) ↵](#)
9. [Europejska Agencja Chemikaliów, przegląd rozporządzenia REACH ↵](#)
10. [EUR-Lex, rozporządzenie \(UE\) 2024/1252: Critical Raw Materials Act ↵](#)

pazdziernika 21, 2026