

Visão geral do produto

[Recipiente de contêineres de remessa China](#) | O contêiner expansível de um lado único de 20 pés foi projetado e fabricado de acordo com o tamanho e a aparência do gabinete de contêiner de 20 pés padrão (20GP) e é um produto semelhante a um contêiner que atende aos requisitos do tamanho da aparência do transporte marítimo.

Sua estrutura de estrutura principal inclui principalmente as seguintes partes estruturais: estrutura inferior, dois lados, duas extremidades, placa superior do corpo da caixa e painéis laterais expansíveis.

No meio do quadro inferior da estrutura, existem dois slots de empilhadeira (espaçando 2080 mm) para a rotatividade e o empilhamento simples de recipientes com empilhadeiras no estado de contêiner vazio.

Existem duas ranhuras anti-colisão próximas às peças da esquina na parte inferior das duas extremidades da estrutura para evitar colisões com as peças do canto inferior e as pilhas de peças de canto ou trancas de torção do recipiente ao empilhar o recipiente.

Há uma pequena porta que pode ser aberta e fechada na extremidade esquerda para as pessoas entrarem e saírem. Há uma janela rotativa para cima no lado direito para ventilação e iluminação.

Há uma folha de painel lateral expansível em um lado do quadro principal. Há um eixo rotativo na parte inferior do corpo da folha para se conectar e posicionar com a estrutura principal, e o corpo da folha pode girar ao redor do eixo rotativo para obter a abaixamento e a elevação do corpo da folha. O guincho elétrico é a fonte de energia para diminuir e elevar o painel expansível.

Quando o painel lateral expansível é abaixado e em uma posição horizontal, a superfície superior do painel fica nivelada com a superfície superior do piso da caixa. Quando o painel lateral expansível é elevado e em uma posição vertical, a parte externa do painel fica nivelada com a parte externa da coluna da caixa. Quando o painel lateral expansível é elevado e em uma posição vertical, o mecanismo de trava na parte externa do painel pode ser conectado à estrutura principal da caixa para evitar a abertura acidental.





Forma estrutural

1. O chassi do quadro principal é composto por duas vigas laterais e a quilha do meio. As vigas laterais são o aço de canal nº 16 e a quilha inferior é uma parte de flexão em forma de placa de aço de 3 mm de espessura.

No meio do feixe lateral, existem dois slots de empilhadeira simetricamente distribuídos (a distância entre os dois é de 2080 mm). À esquerda e à direita de cada slot da empilhadeira, há dois quadros laterais de flexão em forma de C que abrangem as vigas laterais de ambos os lados. A parte superior da estrutura lateral é totalmente soldada com a placa superior de aço inferior. O fundo entre a estrutura lateral do slot da empilhadeira e os feixes laterais do chassi em ambos os lados é uma vedação inferior da placa de aço local (usada para fortalecer a abertura do feixe lateral do chassi). A superfície superior do slot da empilhadeira está nivelada com a superfície superior da quilha do chassi.

Na lateral do chassi da estrutura principal com o corpo expansível da placa lateral, há uma placa da orelha para instalar o eixo rotativo. O eixo do pino no corpo da folha pode ser girado através da placa da orelha para realizar o abaixamento e a elevação do corpo da folha.

2. Os dois lados do quadro principal são compostos de vigas superiores laterais e placas laterais onduladas. A placa ondulada na lateral sem a folha desdobrada tem a altura total e o fundo da placa ondulado é soldada no raio lateral do chassi. A altura da placa ondulada no lado com a folha desdobrada é de cerca de 110 mm. Sob a placa ondulada há um tubo de aço quadrado reforçado. O espaço entre o tubo de aço quadrado reforçado e o raio transversal lateral do chassi é o espaço desdobrado da folha desdobrada.

3. As duas extremidades do quadro principal são compostas de colunas, feixes superior e inferior na superfície final, placas de corrugados e acessórios de canto de contêiner. Há uma lacuna entre os acessórios de canto e a inspeção da qualidade da coluna, 3 mm na lateral e 5 mm na superfície final. O feixe superior na superfície final é 3 mm mais curto que o cruzamento superior na lateral, que é usado para instalar a placa de extensão da placa superior da caixa. O espaçamento entre o feixe inferior da superfície final e a peça de canto na inspeção da qualidade do solo é de 13 mm.

Há uma pequena porta que pode ser aberta e fechada na extremidade esquerda para que as pessoas entrem e saiam.

Há uma janela rotativa para cima no lado direito para ventilação e iluminação. Há também um plugue de aviação como entrada da fonte de alimentação externa para toda a caixa.

4. A placa superior da estrutura principal é composta por 5 placas superiores com perfil padrão e placas de extensão nas duas extremidades. A placa superior com perfil de contêiner padrão é soldada no plano superior da viga lateral superior na lateral da caixa, e o tamanho da aparência de cada placa superior padrão é de 2,0*1045*2356mm. A placa de extensão é soldada na superfície superior do feixe superior da superfície final nas duas extremidades da estrutura da caixa e no plano interno do feixe lateral superior na lateral da caixa. A placa de extensão é sobreposta abaixo da placa superior da caixa padrão, com um comprimento de sobreposição de cerca de 20 mm e uma espessura da placa de extensão de 3 mm.

5. A placa lateral expansível é composta por uma estrutura, uma placa ondulada, uma dobradiça e uma estrutura de trava. A placa da orelha e o parafuso de olho são soldados na estrutura e, depois que a quilha é soldada dentro da placa ondulada, uma madeira compensada de bambu de 18 mm de espessura é instalada.

6. Dois guinchos elétricos são instalados na parte superior da estrutura principal para fornecer energia para diminuir e elevar a folha expansível.

7. Existem peças de flexão e tiras de espuma lateral instaladas no espaço aberto da folha expansível e na borda interna da porta pequena na extremidade da face da caixa. Quando a porta pequena é fechada e a folha expansível é fechada, a pequena moldura da porta e a estrutura expansível da folha são pressionados contra as tiras de espuma lateral para obter vedação e impermeabilização.

8. Instale um interruptor de viagem para garantir que a folha expansível seja desligada e parada quando estiver em uma posição vertical (a ser determinada).

Configuração de decoração

1. [REVISTA HOMES DE RECIMENTOS DA CHINA COMPANY](#) | O esquema de decoração para o topo da caixa é: quilha soldada da moldura --- 50mm de lã de rocha de 50 mm --- 50 quilha secundária --- 8mm de pinheiro europeu de 8 mm de espessura ---- 10 mm de espessura de instalação rápida (incluindo tiras de borda).

2. O esquema de decoração para o piso da caixa é: placa de várias camadas para a caixa ---

PADRO DE MUDERA DE 3MM PANTO LAMINADO DE 12MM --- 10*80mmpvc Skirting acabado --
 - Tira de fechamento de liga de alumínio em forma de L. Plano Alternativo: O esquema de decoração para o piso da caixa é: placa de várias camadas para a caixa-piso de plástico de pedra de 6 mm --- 10*80mmpvc Salpio acabado --- Faixa de fechamento de liga de alumínio correspondente.

3. O esquema de decoração para a parte fixa da caixa é: placa ondulada da estrutura da caixa ---- 50 quilha de aterramento ---- 10mm de espessura de instalação rápida (incluindo tiras de borda).

4. O esquema de decoração para a parte expansível da caixa é: placa de papelão ondulado da moldura da caixa ---- Soldered Keel ---- 18mm Bamboo Wood.

5. As lâmpadas são instaladas no teto de maneira escondida.

6. Os soquetes e os cabos do comutador são instalados na parede de maneira oculta.

7. Os cabos do guincho elétrico e do equipamento de lâmpada de bateria são instalados na parede ou no teto com um cabo de cabo de maneira aberta.

Configuração e equipamento

| | |
|---|---|
| Box Dimensões externas (mm) l*w*h | 6058*2348*2591mm, 1 peça |
| Modelo de guincho elétrico | KDJ-4500K |
| Tensão | DC12V |
| Poder de entrada | 3.72kW |
| Força de puxar máxima | 4500IBS |
| Tamanho da embalagem | 470*280*220 2 peças |
| Modelo de bateria sem manutenção: 6-QW-105 Capacidade nominal: 105AH Tensão: 12V Corrente de partida: 512A Estado de carga: bateria sem manutenção | Tipo químico: bateria de chumbo-ácido Estrutura de escape: bateria à prova de explosão e à prova de ácido Dimensões: 410 x 176 x 213/334 (mm) 2 peças |
| Modelo de carregador de bateria: BZJ-24100A | Tensão de entrada: AC220V |
| Tensão de saída: | 12 ~ 24V Corrente de saída \leq 32a 2 unidades |
| Corde de arame de aço | 2 peças |
| Placa de bloqueio de segurança interna a ser determinada | 2 conjuntos |
| Haste de travamento externo | 3 conjuntos |