

Tìm hiểu về pallet

08/08/2023



1. Định nghĩa

- Pallet hay kệ kê hàng là một cấu trúc phẳng dùng để cố định hàng hóa khi hàng được nâng lên bởi xe nâng pallet (Forklift) hoặc các thiết bị vận chuyển khác. Pallet có cấu tạo cơ bản của một đơn vị lượng tải (unit load) cho phép di chuyển và xếp vào kho một cách hiệu quả.

2. Vai trò

- Ngăn cách hàng hóa với nền phía dưới, giúp hàng hóa giảm thiểu sự ảnh hưởng của các yếu tố tác động bên ngoài như: ẩm mốc, bụi bẩn, nấm mốc, chuột bọ, ...

- Tạo điều kiện cho việc sắp xếp hàng hóa trong kho một cách khoa học, tối ưu về diện tích lưu trữ, hàng hóa khi để trên mặt phẳng cũng được đảm bảo hơn.

- Dễ dàng cố định hàng hóa theo các khối cố định, hạn chế tình trạng vỡ, hư hỏng hàng hóa

- Các phương tiện như (xe nâng, xe tải, ...) có thể dễ dàng bốc xếp, di chuyển giữa các địa điểm khác nhau.

3. Các loại Pallet



- Có rất nhiều loại Pallet được sử dụng, hầu hết các pallet làm bằng gỗ, tuy nhiên cũng có những loại pallet được làm bằng nhựa, kim loại, giấy, vật liệu tái chế. Mỗi loại vật liệu có những ưu nhược điểm khác nhau.

* **Pallet gỗ:** đây là loại pallet được sử dụng nhiều nhất hiện nay. Ưu điểm của loại pallet này là giá thành rẻ, dễ sử dụng, tái chế. Những pallet này thường được sản xuất khá nhanh, chắc chắn. Hàng hóa xuất nhập khẩu thường xuyên sử dụng các pallet này.

***Pallet nhựa:** thông thường pallet nhựa thường được sử dụng cho các hàng hóa lưu trữ lâu ngày trong các kho (pallet kho lạnh, pallet kho mát, ...). Các pallet này được làm bằng nhựa cứng, độ bền cao. Tuy nhiên nhưng pallet này thường sản xuất lâu và có giá thành khá cao.

***Pallet kim loại:** thường là pallet sắt. Những pallet dạng này thường để lưu các hàng hóa đặc thù, nặng như đá, sắt thép, máy móc, ... Giá của những pallet này đắt và sản xuất lâu.

***Pallet giấy:** pallet đặc biệt này được tạo nên từ việc ép nhiều lớp giấy khác nhau, cùng keo gắn kết dưới tác động của máy ép. Những pallet thường được sử dụng cho những hàng hóa đòi hỏi độ ẩm thấp, trọng lượng nhẹ, thường dưới 200kg/pallet. Ưu điểm của pallet giấy là không cần hun trùng cũng như không cần qua xử lý mối mọt, chính vì vậy tiết kiệm khá nhiều thời gian thông quan hàng hóa xuất nhập khẩu.