



## Shelf Rack

Shelf racks are the most ideal for storing boxes that require manual access. They can freely increase or decrease the number of layers and columns of shelves with low investment, and are easy to disassemble and assemble. After the warehouse is relocated, they can still be reused. Different layers and heights can be designed according to the different heights of the warehouse to greatly improve space utilization. Shelf racks are particularly suitable for storing goods with small quantities, multiple types, and frequent entry and exit from the warehouse. Various accessories are available for selection, making them suitable for storing goods of various sizes.

### رفوف العرض ذات الأرفف

رفوف الحوامل مثالية لتخزين الصناديق التي يتم الوصول إليها يدويًا، حيث يمكن زيادة أو تقليل عدد الطبقات والأعمدة بحرية، مع استثمار منخفض وسهولة التجميع والفاك، ويمكن إعادة استخدامها بعد نقل المستودع. يمكن تصميم عدد الطبقات والارتفاعات المختلفة وفقًا لارتفاع المستودع المختلف، مما يزيد بشكل كبير من كفاءة استخدام المساحة. رفوف الحوامل مناسبة بشكل خاص لتخزين البضائع ذات الكميات الصغيرة والأنواع الكثيرة والحركة المتكررة، مع توفر مجموعة متنوعة من الملحقات لجعل نطاق استخدامها مناسبًا لتخزين البضائع بجميع الأحجام والمقاسات.



## Pallet Rack

Pallet racks are professionally designed for storing and retrieving palletized goods (each pallet is a storage location, hence also known as a storage location rack). The pallet racks are composed of columns (pillars) and crossbeams, and their structure is simple, safe, and reliable. According to the actual usage situation of users: pallet load requirements, pallet size, actual warehouse space, and actual lifting height of forklifts, different specifications of crossbeam shelves are provided for selection.

### رفوف ذات عوارض عرضية

شعاع نوع الرف هو نوع من المهينة تخزين الرف (كل منصة نقالة هو موقف واحد، لذلك يسمى أيضا موقف البضائع الجرف) الذي يهدف إلى تخزين وتخزين البضائع البليت. وفقا للمستخدم استخدام الحالة الفعلية: البليت البليت تحميل الطلب، الحجم، مساحة التخزين الفعلية، رافعة شوكة رفع الارتفاع الفعلي، وتوفير مواصفات مختلفة من شعاع نوع الرفوف للاختيار من بينها.



## Cantilevered Rack

Cantilevered racks are composed of cantilevers mounted on columns, which can be fixed or mobile. They are commonly used to storage pipes and sheets. According to the carrying capacity, they can be divided into three types: the lightweight one, the medium-weight one and the heavy-duty one. According to the structural form, they can be divided into single-sided cantilever shelves and double-sided cantilever shelves.

### نائق الجرف

نائق نوع الرف يتكون من نائق مثبتة على وظيفة تستقيم، نائق يمكن أن تكون ثابتة أو منقولة، الأنابيب، لوحة تخزين واستخدام أكثر. حسب قدرة تحمل يمكن تقسيمها إلى ثلاثة أنواع: خفيفة الوزن، متوسطة الوزن، الوزن، وفقا لهيكل يمكن تقسيمها إلى جانب واحد نائق رفوف مزدوجة الجانب نائق رفوف.



## Mezzanine Rack

Mezzanine racks are designed based on medium and heavy-duty shelves, using shelves as floor supports to divide the warehouse into 2-3 spaces. They are a unique type of shelf. By exchanging height for space to fully utilize the upper space of the warehouse, mezzanine racks greatly increase the number of storage spaces. They can be used in conjunction with forklifts and lifting platforms to facilitate the loading and unloading of goods. They are suitable for situations where the warehouse is high, the goods are small, and where has a large amount of manual storage and retrieval.

### رف علوي

العلبة رفوف، المعروف أيضا باسم "متعدد الطبقات رفوف"، مصممة على أساس المتوسطة والثقيلة رفوف، رفوف الطابق الدعم، مستودع مقسمة إلى أعلى وأسفل 2-3 مساحة الجرف فريدة من نوعها. في مقابل الارتفاع، مساحة التخزين يمكن الاستفادة الكاملة من الفضاء العلوي من المستودع، وبالتالي زيادة كبيرة في كمية التخزين. فائدة نموذج يمكن أن تكون مطابقة مع رافعة شوكة، رفع منصة لتسهيل نقل البضائع صعودا وهبوطا. فائدة نموذج مناسبة لأن تخزين عالية، صغيرة الحجم، دليل تخزين كمية كبيرة من البضائع.



## Steel Platform

There are various forms and functions of modern steel platforms. Their biggest feature is the adoption of a fully assembled structural design, which has flexibility and has been widely used in modern storage. Engineering structures made of steel materials are usually composed of beams, columns, slabs, and other components made of steel sections and plates with screw connections between various parts. Compared with traditional steel structures, Zoneyung steel structure products have obvious advantages in modular, batch, and standardized design and production.

### علوي منصة

الهيكل الصلب الحديثة العلوية أشكال مختلفة، وظائف متاحة أيضا. أكبر ميزة هي اعتماد كامل لجميع التصميم الهيكلي، والمرونة، وتستخدم على نطاق واسع في التخزين الحديثة. الهيكل الهندسية المصنوعة من الصلب، وعادة ما تتألف من أعضاء مثل شعاع عمود لوحات مصنوعة من الصلب البياض، لوحة الصلب، الخ. كل جزء متصل بواسطة البراغي. مقارنة مع التقليدية الهيكل الصلب لديها مزايا واضحة في تصميم وإنتاج وحدات، دفعة قياس وتوحيد Zoneyung، الهيكل الصلب.



## ► Stacking Rack

Stacking racks are handling and storage devices derived from the pallets. They are the multifunctional equipments for cargo unit loading, commodity storage, and commodity circulation, which need to be used in conjunction with forklifts. Stacking racks can stack 3 to 4 layers on top of each other to form a three-dimensional storage mode, which can be self stacked or placed on high-level shelves or automated three-dimensional warehouses.

### ◀ التراص الرف

التراص الرفوف ، وتسمى أيضا التراص الرفوف ، هي معدات النقل والتخزين المستمدة من المنصات ، هي واحدة من المعدات متعددة الوظائف التي تحتاج إلى أن تكون مطابقة مع شاحنة رافعة شوكية . التراص الرفوف يمكن أن تكون مكدسة من 3 إلى 4 طبقات من بعضها البعض على شكل ثلاثي الأبعاد وضع التخزين ، والتي يمكن أن تكون ... مكدسة تلقائياً ، ويمكن أيضاً أن تكون مكدسة على الرفوف عالية المستوى أو التي مستودع ثلاثي الأبعاد



## ► Steel Pallet

Steel pallets are suitable for forklift operations and easy to access goods. They are mainly used for multi-purpose ground storage, shelf storage, cargo intermodal transportation, turnover and other ultra light metal pallet series. The placement of containers, stacking, handling, and transportation serves as a horizontal platform device for unit loads. It is one of the important storage and transportation auxiliary equipment in industry today. The main materials are steel or galvanized steel plates, which are formed by specialized equipment to support each other in various profiles, and then welded by CO<sub>2</sub> gas shielded welding. Steel pallets are a type of container unit tool used for mechanized loading, unloading, handling, and storage of goods. The basic structure consists of a single layer of planks with longitudinal beams or pad support legs. The minimum height of the pallet is based on the principle of being convenient for forklifts or pallet handling vehicles.

### ◀ البليت الصلب

البليت الصلب (الصلب البليت) هو مناسبة لأز رافعة شوكية ، من السهل الوصول إلى البضائع . وهي تستخدم أساساً لأغراض متعددة الكلمة التخزين ، تخزين الرف ، ونقل البضائع ، دوران ، وغيرها من المعادن الخفيفة جدا البليت سلسلة . وضع الحاويات ، التراص ، والمناولة ، والنقل بوصفها منصة أفقية جهاز وحدة الأحمال . هي واحدة من أهم معدات التخزين والنقل في الصناعة . المواد الرئيسية هي الصلب أو الصلب المجلفن ، من خلال معدات خاصة لتشكيل مجموعة متنوعة من المواد التي تدعم بعضها البعض ، ثم من خلال ثاني أكسيد الكربون لحام الغاز محمية ، فائدة نموذج يتعلق البليت الصلب ، الذي هو وحدة الحاويات أداة ميكانيكية التحميل والتفريغ ، ونقل وتخزين البضائع - الهيكل الأساسي من البليت الصلب يتكون من شعاع طولية أو دعم السفين من وسادة كتلة مرتبة تحت طبقة واحدة رصف المجلس .



## ► Tote Box

Tote boxes are standardized design, suitable for classified storage of various materials, easy to handle and manage. They can improve work efficiency. They are made of high-strength plastic or metal materials, wear-resistant and impact-resistant, with good sealing and protection. Tote boxes are widely used in industries such as electronics, food and chemicals, and particularly suitable for sorting, storing, and transporting small items.

### ◀ دوران مربع

تصميم موحد ، ومناسبة لتصنيف وتخزين المواد المختلفة ، من السهل التعامل معها وإدارتها ، وتحسين كفاءة العمل . اعتماد عالية القوة البلاستيك أو المواد المعدنية ، ومقاومة التآكل ، ومقاومة الصدمات ، وحسن الأداء الختم والحماية ، فائدة نموذج يستخدم على نطاق واسع في الصناعات الالكترونية ، والغذاء ، والصناعات الكيماوية ، وما إلى ذلك ، هو مناسبة خاصة بالنسبة لفرز وتخزين ونقل المواد الصغيرة .



## ZONEYUNG STORAGE

ZHEJIANG ZHONGYANG STORAGE TECHNOLOGY CO.,LTD was established in China in 2009 and is a large-scale manufacturer of shelves and equipments. The company has three production bases. With a strong R&D team, ZHONGYANG has created over 200 patents. Since its establishment, the company has established long-term cooperation with many world-renowned enterprises such as Alibaba, JD.com, Gree and Volkswagen Group. With our fully customized design, lean manufacturing, fast delivery and proactive after-sales service, our professional capabilities ensure that we provide our valuable clients with the most reliable, deliverable, and best service.

### ◀ تشونغ يانغ ليكو

مجموعة فولكس فاجن ، وغيرها من الشركات ، Gree ، التكنولوجيا المحدودة ، التي أنشئت في عام 2009 في الصين ، هو كبير الحرف الناقل مصنعين . وتمتلك الشركة ثلاث قواعد الانتاج ، مع فريق قوي البحث والتطوير ، وخلق أكثر من 200 براءة اختراع . منذ إنشائها ، مع بابا ، بكن الشرقية Zoneyung تشجيانغ القدرات المهنية لضمان أن نقدم عملائنا الكرام مع الأكثر موثوقية ، والتسليم ، وأفضل الخدمات Zoneyung ، العالمية المعروفة لإقامة تعاون طويل الأجل . مع تامة صنع وفقا لطلب الزبون تصميم ، صناعة العجاف ، والتسليم السريع ، إيجابية خدمة ما بعد البيع .

## ZHEJIANG ZHONGYANG STORAGE TECHNOLOGY CO.,LTD

تشجيانغ زونيونغ التخزين العمودي التكنولوجيا المحدودة

URL: [www.zoneyung.com/en](http://www.zoneyung.com/en)  
الرابط: [www.zoneyung.com/en](http://www.zoneyung.com/en)

email: [ZY@zoneyung.com](mailto:ZY@zoneyung.com)  
البريد الإلكتروني: [ZY@zoneyung.com](mailto:ZY@zoneyung.com)

Phone: 86-400-056-7256  
الهاتف: 86-400-056-7256



website  
موقع إلكتروني



brochure  
كتيب