

[考试指导]物流基础知识：货架技术 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/36/2021_2022__5B_E8_80_83

[_E8_AF_95_E6_8C_87_c31_36857.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/36/2021_2022__5B_E8_80_83_E8_AF_95_E6_8C_87_c31_36857.htm) 一、货架作用及功能 1 .

货架的概念。就一般字面而言，货架泛指存放货物的架子。在仓库设备中，货架是指专门用于存放成件物品的保管设备。货架在物流及仓库中占有非常重要的地位，随着现代工业的迅猛发展，物流量的大幅度增加，为实现仓库的现代化管理，改善仓库的功能，不仅要求货架数量多，而且要求具有多功能，并能实现机械化，自动化要求。 2 . 货架的作用及功能。货架在现代物流活动中，起着相当重要的作用，仓库管理实现现代化，与货架的种类、功能有直接的关系。货架的作用及功能有如下几方面：(1)货架是一种架式结构物，可充分利用仓库空间，提高库容利用率，扩大仓库储存能力。(2)存入货架中的货物，互不挤压，物资损耗小，可完整保证物资本身的功能，减少货物的损失。(3)货架中的货物，存取方便，便于清点及计量，可做到先进先出。(4)保证存储货物的质量，可以采取防潮、防尘、防盗、防破坏等措施，以提高物资存储质量。(5)很多新型货架的结构及功能有利于实现仓库的机械化及自动化管理。 二、货架的分类 1 . 按货架的发展分为：(1)传统式货架。包括：层架、层格式货架、抽屉式货架、橱柜式货架、U形架、悬臂架、栅架、鞍架、气罐钢筒架、轮胎专用货架等。(2)新型货架。包括：旋转式货架、移动式货架、装配式货架、调节式货架、托盘货架、进车式货架、高层货架、阁楼式货架、重力式货架、屏挂式货架等。 2 . 按货架的适用性分：(1)通用货架；(2)专用货架 3 .

按货架的制造材料分：(1)钢货架；(2)钢筋混凝土货架；(3)钢与钢筋混凝土混合式货架；(4)木制货架；(5)钢木合制货架等。

4．按货架的封闭程度分：(1)敞开式货架；(2)半封闭式货架(3)封闭式货架等。

5．按结构特点分：(1)层架；(2)层格架；(3)櫥架；(4)抽屉架；(5)悬臂架；(6)三角架；(7)栅型架等。

6．按货架的可动性分：(1)固定式货架；(2)移动式货架；(3)旋转式货架；(4)组合货架；(5)可调式货架；(6)流动储存货架等。

7．按货架结构分：(1)整体结构式：货架直接支撑仓库屋顶和围棚；(2)分体结构式：货架与建筑物分为两个独立系统。

8．按货架的载货方式分：(1)悬臂式货架；(2)櫥柜式货架；(3)栅板式货架。

9．按货架的构造分：(1)组合可拆卸式货架；(2)固定式货架。其中又分为单元式货架，一般式货架，流动式货架，贯通式货架。

10．按货架高度分：(1)低层货架：高度在5米以下；(2)中层货架：高度在5-15米；(3)高层货架：高度在15米以上。

11．按货架重量分：(1)重型货架：每层货架载重量在500公斤以上；(2)中型货架：每层货架(或搁板)载重量150—500公斤；(3)轻型货架：每层货架载重量在150公斤以下。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com