

# 货架检测 黄冈货架安全检测 仓储货架检测 立体货架检测 货架倾斜检测

产品名称	货架检测 黄冈货架安全检测 仓储货架检测 立体货架检测 货架倾斜检测
公司名称	上海钧测检测技术服务有限公司宜昌分公司
价格	.00/件
规格参数	检测方式:上门检测 价格:透明收费 特色:一站式服务
公司地址	中国(湖北)自贸区宜昌片区港城路微特智慧谷 3号楼601室
联系电话	17362739913 19972140331

## 产品详情

货架检测是确保仓储货架安全使用的重要环节，它包括了对货架的结构安全性、稳定性和合规性的检测。下面将分别介绍这些检测方面的重要性及相应的检测方法。

一、货架结构安全性检测  
货架结构安全性检测主要是为了检测货架在承载货物时是否存在结构安全问题，例如：货架立柱、横梁等主要构件是否出现变形、开裂等现象；连接处是否牢固，有无松动现象等。针对这些问题，可以采用以下检测方法：1. 外观检测：目视检测货架各构件，观察有无变形、开裂等现象，同时检查连接处是否牢固，有无松动现象等。2. 仪器检测：使用仪器对货架各构件进行测量，如变形、开裂等现象可以由仪器检测出来。3. 加载检测：在货架上加载一定重量的货物，然后观察货架是否出现变形、开裂等现象，以测试货架的实际承载能力。

二、货架稳定性检测  
货架稳定性检测主要是为了检测货架在放置货物时是否能保持稳定，防止由于放置不当而发生倾倒现象。针对这些问题，可以采用以下检测方法：1. 静态稳定性检测：将一定重量的货物放置在货架上，观察货架是否有倾倒现象。2. 动态稳定性检测：在货架上放置一定重量的货物，然后对其进行振动试验，以测试货架的动态稳定性。

三、货架合规性检测  
货架合规性检测主要是为了检测货架是否符合国家相关标准及规范的要求。针对这些问题，可以采用以下检测方法：1. 检查相关文件：检查货架的生产厂家是否具有国家相关认证文件及产品合格证明文件等。2. 尺寸检测：对货架的各项尺寸进行测量，看是否符合国家相关标准及规范的要求。3. 承重能力检测：对货架进行承重能力测试，看是否符合国家相关标准及规范的要求。

四、货架倾斜检测  
在仓储过程中因地面倾斜或因结构不合理导致货架倾斜，当货物存储过程中重量分布不均时，也可能导致货架倾斜，这些问题都需要通过货架倾斜检测来发现并解决。为了确保货架倾斜检测的准确性，可以使用以下方法：1. 拉线法：在货架上拉几根线，将水平仪放在支架上测量各线的水平度，根据水平仪上的数值来确定货架倾斜度。2. 水平仪测量：将水平仪放在支架上，从水平仪上的数值可以确定货架倾斜度。在测量时要注意把其他影响测量的因素排除在外，以减少误差。3. 激光测距仪测量：激光测距仪是一种高精度的测量仪器，它可以准确地测量出两点的距离，从而确定出倾斜度。使用激光测距仪进行测量时需要确保设备的稳定性和jingque度。综上所述，在确保安全的前提下进行科学的仓储管理和操作是非常重要的。企业需要通过选择合格的货架并进行定期的检测和维护来保证货架的质量和安全性。同时还需要对员工进行专业的

培训和管理，确保他们了解如何正确地使用和维护这些设备。只有这样才能真正保证仓储管理的安全有效，促进企业的可持续发展和壮大。

重型货架，又俗称横梁式货架，或称货位式货架，属于托盘货架类，在国内的各种仓储货架系统中最为常见一种货架形式。以立柱片+横梁形式的全组装结构，结构简明有效。可根据存储单元集装设备的特性加装如：隔档、钢层板（钢格板）、金属丝网层、仓储笼导轨、油桶架等功能性附件，能够满足不同单元集装设备形式的货物存储。

重型货架是使用最普遍的一种货架，每层承重超过500Kg的，名称正是由此得来。其有很好的拣取效率，可储存较重的物品，但储存密度较低。重型货架又叫托盘式货架，具有承重大，高度适应范围广泛，机械存取，选取效率高等特点，但空间利用率一般。广泛应用于制造业、第三方物流和配送中心等领域，既适用于多品种小批量物品，又适用于少品种大批量物品。此类货架在高位仓库和超高位仓库中应用最多（自动化立体仓库中货架大多用此类货架）。

## 检测内容

- 1、检查货架螺连接松紧。
- 2、检查横梁与立柱连接处，是否有损坏现象。
- 3、检查导轨的弯曲变形程度和通道两端导轨的相平度。
- 4、检查牛腿变形程度，是否有开裂现象，是否与地面相平。
- 5、检查立柱情况，是否有撞坏损坏情况。
- 6、检查安全插销是否有掉落，及时记录，补齐。
- 7、检查货架的垂直度，用铅锤每天实时监控记录倾斜情况。

## 项目准备

1、工程师与客户进行积极有效的沟通，了解客户货架周期性检测的检测需求，确定客户所需货架周期性检测服务的基本信息，并及时沟通；

2、填写货架调查表，包括货架数量、仓库货架图纸、货架种类、仓库使用环境等调查来了解货架最真实的情况；

3、结合客户资料信息，技术部出详细的货架周期性检测服务报价单。

## 项目实施

1、内容：根据货架情况及报价单，进行货架周期性检测；

2、方式：目测排查、设备检测、数据分析；

3、成果：项目完工后我司会出具系统的《货架检测报告》；

4、在整个项目检测的过程中，各货架工程师全面到位、全程跟踪，及时与客户反馈交流检测情况。

## 标准与规范：

### 标准号/标准名称

EN 15635-2009 钢制静态存储设备.存储设备的应用和维护

EN 15629-2010 钢制稳态存储设备.存储设备的规范

EN ISO 15620-2019 钢制静态存储设备.可调式托盘货架.公差、变形和间隙

EN 15512-2019 钢制固定储藏设备.可调节托盘货架系统.结构设计原则

EN 15878-2010 钢材静态存储系统.术语和定义