

# 大丰货架检测报告-货架安全检测内容

产品名称	大丰货架检测报告-货架安全检测内容
公司名称	上海酋顺建筑工程事务所
价格	.00/个
规格参数	检测类型:货架检测
公司地址	上海市崇明区横沙乡富民支路58号D2-6316室（上海横泰经济开发区）（住所）
联系电话	15021134260

## 产品详情

大丰货架检测报告-货架安全检测内容，地脚螺栓和普通螺栓检查：(1)普通螺栓 根据现场实际情况，采用SHTB-1000型数显扭力扳手对货架普通螺栓进行了抽查。货架检测结果表明：普通螺栓直径为M14;1R货架区螺母扭矩在23.4N·m~27.7N·m之间，未发现螺母松动;2R区螺母扭矩在24.1N·m~26.9N·m之间，未发现螺母松动;3R区螺母扭矩在23.8N·m~28.6N·m之间，未发现螺母松动;4R区螺母扭矩在23.5N·m~27.7N·m之间，未发现螺母松动。受检螺母基本满足《紧固件机械性能有效力矩型钢锁紧螺母》(GB/T3098.9-2010)关于M14普通螺母有效力矩24.0N·m~28N·m的参考值范围。(2)地脚螺栓 根据现场实际情况，采用SHTB-1000型数显扭力扳手对货架地脚螺栓螺母进行抽查。检测结果表明：地脚螺栓直径为M16×1.5;1R货架区螺母扭矩在32.1N·m~41.4N·m之间，有少量螺母松动;2R区螺母扭矩在32.2N·m~40.8N·m之间，有少量螺母松动;3R区螺母扭矩在30.9N·m~40.6N·m之间，有少量螺母松动;4R区螺母扭矩在31.6N·m~42.4N·m之间，有少量螺母松动。除部分螺母松动外，其余螺母基本满足《紧固件机械性能有效力矩型钢锁紧螺母》(GB/T3098.9-2010)关于M16×1.5普通螺母有效力矩32.0N·m~41N·m的参考值范围。螺栓扭力值不足或超标并不影响货架安全和正常使用，但螺栓松动是潜在不利因素，现场已要求相关人员对松动螺栓进行拧紧，消除其潜在不利影响。大丰货架安全检测，企业仓库遇到的一个十分大的难题便是怎样能够地利用好仓库中的室内空间，而仓储货架的出现合理的解决了这一难题。利用好仓储货架可以更强的整体规划仓库的室内空间，并且还能够充足的利用仓库内的室内空间。但是在货品愈来愈多的同时，安全系数也就愈来愈关键。我们应该见到过库房或者其他某些地方货架变形的情况，大部分货架的变形原因是因为承受住的压力太大，不过肯定还有别的原因：1、重量分布不均匀，会造成货架的变形;如在放置货物时，每层货物的重量都集中在中间部分，而两边都没有层载货物重量，那肯定会造成货架变形;2、货物的放置超过了货架的层载，即货架在购买的时候，仓库货架厂商会根据货物的层载选择对应的材料，而如果在实际使用时，货架的货物的重量超过当时选取材料的重量时，货架就会发生变形;3、材料选取不当的原因，客户在购买货架的时候，不可避免的会遇到一些不良的货架厂商，偷工减料，滥竽充数，从而让货架发生变形;4、不当的搬运设备操作，有时候，使用单位在用搬运设备如叉车对货物进行操作时，由于司机的问题，会导致叉车撞到货架，从而导致货架变形。如果当您发现有变形的情况自己无法判断的时候，可以找的第三方检测机构来帮助您解决您的仓储问题，每年定期的检测预防也是非常重要的噢!货架检测的频率与程度取决于具体现场的一系列因素，应由安全负责人结合以上仓库的具体情况确定今年11月，我公司受无锡某光电材料有限公司委托，为其开展为期三天的货架检测服务货架检测的主要内容有：1.货架外观检验 2.地脚螺栓检验 3.安全插梢检验 4.护栏、立柱防撞护脚检验 5.货架构件检验 6.安全净距检验 7.立柱垂直度检验 8.承重检测检验货架外观检

验：构件漆层以及焊缝的外观检测除货架检验外，我公司还可提供以下检验项目：机械和工艺性能检验：各种硬度试验、拉伸试验、压缩试验、弯曲试验、压扁试验、冲击试验、落锤试验、扭转试验、缠绕试验、粘结强度、焊接接头检验、焊接工艺评定等一般来说，货架需要检测的内容有货架安全检测、货架安全评估、货架承载试验、横梁挠度试验、安全附件试验等今年11月，我司受常州某物流有限公司委托，对其进行了货架检测服务 货架安全检测内容 本次检测的货架共有3165个，均为立体组装式货架。该批货架分别位于不同的仓库，为了解该批立体货架的安全状况，特委托我检测中心对其货架进行专项检测。本次货架检测的主要内容包括：(1)货架使用情况调查：通过对现场实地考察及向委托方了解、调查货架的使用功能及使用情况，了解货架是否有结构变以及用途变更等情况，了解货架的修缮历史等。(2)货架结构损伤状况检测：检查受检货架是否存在裂缝、变形以及局部损伤情况，用文字、照片等形式进行记录与分析。(3)倾斜检测：使用RTS112SR5L型全站仪对货架典型位置进行倾斜测量，检测整体倾斜值是否满足规范要求。(4)地面沉降、水平平面检查：用全站仪、水准仪等对地面沉降和水平平面进行检查，检测地面水平度和不均匀沉降是否满足规范要求。

(5)地脚螺栓和货架螺栓检查：用货架扭力扳手检测地脚螺栓和货架螺栓是否紧固。

现场检测日期：2022年1月11日~2022年1月12日 货架检测的主要内容有：1.货架外观检验 2.地脚螺栓检验

3.安全插梢检验 4.护栏、立柱防撞护脚检验 5.货架构件检验 6.安全净距检验 7.立柱垂直度检验

8.承重检测检验 货架检测的主要内容有：1.货架外观检验 2.地脚螺栓检验 3.安全插梢检验

4.护栏、立柱防撞护脚检验 5.货架构件检验 6.安全净距检验 7.立柱垂直度检验 8.承重检测检验 针对确定的

货架检测内容，每一项都应根据可能造成的后果严重性进行判定并划分成个不同的风险等级针对确定的

货架检测内容，每一项都应根据可能造成的后果严重性进行判定并划分成个不同的风险等级我们的货架

检测服务严谨，由检测定期执行，并出具报告以您的货架系统符合货架设计和安全标准货架检测分为：

完工验收检测、使用状态检测、二次使用检测本次对苏州某食品公司11620个货架进行了货架定期检测

货架检测报告 仓储货架现已在各行各业中普遍使用例如：像纺织、烟草、商业、机电、军事、服装等

行业，需求依然稳定增长，此外，新型材料、食品冷藏冷冻、出版发行等行业对仓储货架的需求大幅上

长，在近两年的货架市场中敏捷突起。在需求的拉动下，货架行业获得了快速的开展，但是，由于仓储

货架缺少职业规范，仓库型货架职业面临着日益剧烈的市场竞争。而如何检验仓储货架成了公司需求关

注的重要事项。为此，广东添道货架在这里讲解常见的几个验收的方法：货架整体安装精度检测：货架

片垂直偏差不大于10mm,同层横梁高度偏差 $\pm 10$ mm,相邻货架片立柱底部中心距偏差 $\pm 2$ mm,同一巷道同

列货架片错位偏差不大于5mm。货架表面喷涂均匀，无破损或涂层脱落现象，无油污。有些时候货物在

运输过程中有些磕碰也是无法避免的，如果原件没有出现严重扭曲变形的，可以安装配件的，均属正常

。货架验收时，检查货架是否整齐统一、稳固牢固、附件齐全。

货架安装时须按图纸布局进行，每层横梁间距须严格按图纸给定尺寸。

确认收到的货架是否数量按订单的交货，各种配件齐全，颜色对样品，包装符合要求。

通过对苏州某物流仓储有限公司6682个货架进行抽样检测得出结论，提出建议：(1)建议限制荷载使用货

架，对相对高差较大区域的库房地面委托有资质的加固单位采取加固措施，避免沉降量继续增加。(2)建

议对所有地脚螺栓进行排查，对缺失的螺栓及时进行补充，对松动的螺栓进行紧固，以确保货架与地面

的可靠连接。(3)对货架地脚螺栓锈蚀严重的部位采取必要的除锈防腐措施。

(4)建议增加对柱脚的保护，防止被撞导致损坏。(5)对垂直偏差超过8‰的货架进行纠偏，对货架整体增

加垂直线坠监测点并加强监测，发现达到预警值时及时纠偏。

(6)在后续使用过程中对受检区域货架进行定期检查、维护、维修，发现问题应及时进行处理。

(7)对货架的纠偏、螺栓紧固、地面的加固和构件除锈防腐等工作需委托有相关资质的单位实施。且快硬

胶粘剂应当随用随拌。每次拌料必须在4min以内用完。这样，既能及早粘住聚苯乙烯板，提高早期粘结

强度，又有良好的长期粘结强度。板缝的处理。在聚苯乙烯板施工中，问题出现较多的是表面抹灰完后

，板缝和阴角、阳角处出现通长的裂纹。为此，在聚苯乙烯板之间接缝处用KF8嵌缝腻子嵌平，并在嵌

缝处满贴一层玻璃丝带，用灰刀压平，将玻璃丝带压入腻子中，抹面时，待第一层腻子刮平后，再贴一

层玻璃丝带，然后再做第二层即可。不仅会堵塞石材家具呼吸的毛细孔，还会沾上污尘形成腊垢，造成

石材家具表面产生发黄的现象。如果必须要上腊时，\*\*请教专业保养公司指导用腊及保养。不要堆放杂

物大部分的家具表面上都不能长期覆盖地毯及杂物，石材家具也不例外。长时间不透气，致使石材家具

下因湿气无法通过石材家具毛细孔挥发出来，石材家具也会因为湿气过重、含水量增高，而出现石材家

具病变的问题。不要随便移动在移动的时候，要注意石材的形状的放置，避免因尖锐的硬物撞击石材而

造成石材的保护层划伤，不利于石材寿命的延长。大丰货架检测中国建材在国际市场应用优劣势分析优

势：中国产品采购环境熟悉，市场竞争充分，易于取得公平的采购价格；相对国外产品，中国产品在幕

墙、铝合金门窗、家具、木饰面板、石材、纺织品、钢材等方面有较明显的价格优势；近年来，中国建材的产品质量提高较快，品种日益丰富，基本可以满足各种项目需求；中国建材企业服务意识好，行动迅速，供货时间有保障；中国承包商对中国建材产品的生产工艺和产品性能更易把握，便于控制现场施工；中国承包商与中国材料供应商能够在产品的技术支持和售后服务方面进行充分和有效沟通，共同采取积极措施解决问题。

hc36塑料行业频道：日前，齐鲁石化新推出的一种可以架空或者直埋的聚乙烯预制保温套管，使我国的防腐保温技术更进一步。与传统的直埋式保温材料相比，这种新型聚乙烯预制保温套管，具有机械强度高、密封性能好、耐腐蚀性强、热损低、使用寿命长等特点。在石油化工、输水、供暖、工业制冷等领域，传统的防腐保温措施内层大多采用石棉、灰潭或者聚氨酯等材料，外层采用石棉布等进行防腐保温，效果不太理想。齐鲁石化开发这种聚乙烯外套管以高密度聚乙烯为原料，产品的直径、长度等型号指标可以根据用户需求调节生产；工程施工安装由保温材料厂进行，将需防腐保温的钢管套在聚乙烯套管内，中间注入聚氨酯泡沫，使之充分填满钢管与聚乙烯套管之间的空隙，\*终使钢管、套管、保温层形成一个牢固的整体，达到防腐保温的效果；这种防腐保温方式可以架空或者埋在地下，整个施工均在现场进行，过程快捷而方便。