

# 上海货架检测机构-货架承重检测标准

产品名称	上海货架检测机构-货架承重检测标准
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

上海货架检测机构-货架承重检测标准，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。上海货架承重检测，XXX食品有限公司受检1号库、2号库、3号库、4号库、5号库及冷库目前作为食品加工仓库使用，为了解该区域货架安全性情况，特委托对该1号库、2号库、3号库、4号库、5号库及冷库货架进行安全检测。

一、本次货架检测内容如下：1) 结构体系核查; 2) 货架通道宽度检查; 3) 货架立柱垂直度检测; 4) 货架横梁水平变形测量; 5) 货架被撞点检测及分级; 6) 安全栓检查; 7) 货架损伤调查及立柱防撞护脚检查; 8) 使用荷载核查; 9) 结合现场检测结果，出具检测报告，并提出处理建议。二、检测依据

(1)《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2019); (2)《钢结构现场检测技术标准》(GB/T50621-2010); (3)《工程测量规范》(G026-2007); (4)委托方提供的相关资料。三、判定标准

(1)《钢货架结构设计规范》(CECS23:90); (2)《立体仓库焊接式钢结构货架技术条件》(/T5325-2017); (3)《立体仓库组合式钢结构货架技术条件》(/T11270-2011); (4)《自动化立体仓库设计规范》(/T9018-2011); (5)《钢结构焊接规范》(G661-2011); (6)《钢结构设计标准》(G017-2017);

(7)《紧固件机械性能有效力矩型钢锁紧螺母》(GB/T3098.9-2010)。定期的货架安全检测，保证货架安全有效运行至关重要，做到防患于未然今年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在日常物流活动中，由于叉车碰撞，货物堆放，容易导致货架结构损坏或损伤产生安全隐患，因此对货架承重检测是非常有必要的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：调查历史、结构特点、结构布局、结构等结构使用和维修措施货架检测的频率对不同情况来说不是固定的货架检测的重要性与每个仓库密切相关 货架承重检测标准本次检测的货架位于江苏省张家港市，检查区域为A1~A2仓库、B仓库和C1~C3仓库。A1~A2仓库共有4个货架，总高度约7.00m，立柱截面尺寸为C90×70×2.5C型薄壁型钢，横梁截面尺寸为140×50×2.0矩形方钢，柱间斜筋采用 25×2.0矩形方钢。

C1~C3仓库货架的组件尺寸和高度与A1~A2仓库货架一致。

B仓库共有7个货架，总高度约11.85米。柱截面尺寸为C120×85×2.5C型薄壁型钢，横梁截面尺寸为140×50×2.0矩形方钢，柱间斜筋采用[45]×40×2.0镀锌槽钢截面尺寸。

这批货架于2007年安装。所有架子都用地脚螺栓连接到地板上。

经现场调查，该批货架未发生火灾或超负荷使用。目前，C1仓库部分货架已停用，其余货架正常使用。受检咸阳XXX物流园仓库目前作为物流仓库使用，建于2015年。为了解该区域货架安全性情况，特委托对该仓库货架进行安全检测。在日常物流活动中，由于叉车碰撞，货物堆放，容易导致货架结构损坏或损伤产生安全隐患，因此对货架承重检测是非常有必要的货架检测的主要内容：调查历史、结构特点、结构布局、结构等结构使用和维修措施 我公司在华东区开展货架检验的较早的第三方检验检测公司今年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、焊接工艺评定等定期的货架安全检测，保证货架安全有效运行至关重要，做到防患于未然货架检测的主要内容：调查历史、结构特点、结构布局、结构等结构使用和维修措施

货架检测机构本次检测的货架位于江苏省张家港市，检查区域为A1~A2仓库、B仓库和C1~C3仓库。A1~A2仓库共有4个货架，总高度约7.00m，立柱截面尺寸为C90×70×2.5C型薄壁型钢，横梁截面尺寸为140×50×2.0矩形方钢，柱间斜筋采用 25×2.0矩形方钢。

C1~C3仓库货架的组件尺寸和高度与A1~A2仓库货架一致。

B仓库共有7个货架，总高度约11.85米。柱截面尺寸为C120×85×2.5C型薄壁型钢，横梁截面尺寸为140×50×2.0矩形方钢，柱间斜筋采用[45]×40×2.0镀锌槽钢截面尺寸。

这批货架于2007年安装。所有架子都用地脚螺栓连接到地板上。

经现场调查，该批货架未发生火灾或超负荷使用。目前，C1仓库部分货架已停用，其余货架正常使用。受检咸阳XXX物流园仓库目前作为物流仓库使用，建于2015年。为了解该区域货架安全性情况，特委托对该仓库货架进行安全检测。石材打蜡会增加表面的滑度，增加行人滑倒的危险性。颜料和染料对人体和环境的影响很复杂，容易掉色的石材业主\*\*还是慎用。涂膜方法：涂膜的方法有两种，一种是染色后再涂膜封闭；另一种是将颜料和树脂混匀后一起在石材表面成膜。优点：固色效果较好，用水擦也不容易脱色；能明显增加石材的光泽度。缺点：树脂本身硬度低、不耐磨，表面易出现擦痕并影响外观。树脂本身也易变色，甚至是不均匀的变色。树脂会老化和脱落，要清除这些污染石材的树脂本身就是一件很困难的事情。用食用油或则酱油倒在石英石台面上，一天后，如果渗透了，那么同样是劣质的，反之就是优质的。用小刀刮（记得偷偷的）在石英石台面用小刀刮一下，如果有粉末出现，那就是劣质的，如果没有，就是优质的，因为石英石硬度高。用火烤用打火机对着石英石台面烤一会，然后用水擦洗一下，若有擦不掉的黄色，显然就是劣质的，擦的干净的就是优质的，因为石英石不怕烫，耐高温。正确的工艺再好的装修材料，也要有好的工艺来做成品。上海货架检测EPS彩钢夹芯板施工问题注意钢结构骨架与EPS彩钢夹芯板的连接是否牢固，连接处是否未覆盖防火涂料以致留下防火薄弱点。注意钢结构.EPS彩钢夹芯板建筑是否装有避雷针，是否有良好接地点。EPS彩钢夹芯板应用范围由于EPS自燃和燃点温度分别是495 和370C，所以EPS彩钢夹芯板不能装修厨房、不能在大功率灯具处使用，不能接近用火用电量、频次高的地点。EPS彩钢夹芯板不能作为厂区临时低、高压配电室的建筑材料。所有回填地方，均必须排除积水，清除冰块等杂物。其每层填铺厚度，应比夏季小为宜，一般不超过2cm，用夯锤实或碾压压实，导沟下部挖进少许，但不得超过冻土层厚的2/3。基坑保护。基坑开挖后要及时采取保温措施，防止冻土产生。检查合格后及时进入下面工序。钢筋负温焊接。在钢筋工程焊接施工中，在环境温度低于-5 的条件下进行钢筋对焊或电弧焊时，为钢筋负温焊接，从事钢筋焊接生产的焊工必须持有钢筋焊工考试合格证。