

# 平湖货架检测公司-货架承载力检测内容

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 平湖货架检测公司-货架承载力检测内容                      |
| 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

平湖货架检测公司-货架承载力检测内容，货架检测的重要性与每个仓库密切相关。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：调查历史、结构特点、结构布局、结构等结构使用和维修措施。全面检查并记录承重结构和维护结构的损坏部位、范围和程度。a) 承重结构材料的性能应进行抽样检测，其抽样数量和零部件应符合相关标准的规定。取样部件应包含有代表性的受损部件。b) 检测货架结构的损坏程度，分析损坏原因。c) 检测结构的倾斜。根据实测的结构材料力学性能，结合现有荷载、使用条件和结构体系，建立合理的计算模型，校核结构的现有承载力。货架检测的一般内容是什么？一般来说，他们经常进行货架安全检测、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。但是，根据客户的要求，具体的测试内容仍需由客户提供。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；本次货架检测的主要内容包括：(1) 货架使用调查 通过现场调查和客户对货架使用功能和用途的了解和调查，了解货架是否有结构变化和使用变化，了解货架的维修历史。(2) 货架结构的损伤检测 检查被检货架是否有变形和局部损坏，并以文字、照片等形式记录和分析。(3) 倾斜变形监测 使用rts112sr5l全站仪检查架子柱垂直度和梁挠度是否符合规范要求。(4)

### 地面沉降和水平面检查

用全站仪检查地面沉降和水平面，检测地面水平度和不均匀沉降是否符合规范要求。(5) 地脚螺栓检查 用齿条扭矩扳手检查地脚螺栓是否紧固。平湖货架承载力检测，本次货架检测内容如下：

(1) 货架通道宽度检测(20%); (2) 货架立柱倾斜偏移量检测(20%); (3) 货架横梁挠度检测(20%);

(4) 货架撞点检测分级与安全销检查(20%); (5) 货架底层横梁水平偏移量检测(20%);

(6) 货架地脚螺丝扭力检测(20%); (7) 货架地面沉降及水平平面检测(20%);

(8) 结合现场检测结果，出具检测报告，并提出处理建议。货架检测技术依据及判定标准：

(1) 《钢结构现场检测技术标准》(GB/T50621-2010); (2) 《工程测量规范》(G026-2007);

(3) 《钢货架结构设计规范》(CECS23:90); (4) 《立体仓库焊接式钢结构货架技术条件》(/T5325-2017);

(5) 《立体仓库组合式钢结构货架技术条件》(/T11270-2011); (6) 《自动化立体仓库设计规范》(/T

9018-2011); (7) 《钢结构焊接规范》(G661-2011); (8) 《钢结构设计标准》(G017-2017);

(9) 《紧固件机械性能有效力矩型锁紧螺母》(GB/T3098.9-2010);

(10) 《建筑地面工程施工质量验收规范》G209-2010; (11) 委托方提供的相关资料(货架电子版图纸)。我公司是华东区开展货架检验的较早的第三方检验检测公司货架检测分为：完工验收检测、使用状态检测、

二次使用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外观检验：构件漆层以及焊缝的外观检测今年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基于安全目的，应定期进行货架安全检测

货架承载力检测内容 货架检测的频率

货架的检测频率对不同情况来说不是固定的，确定货架的检测频率时应考虑以下因素：

- (1) 仓库内叉车的活跃水平;
- (2) 搬运设备的种类与质量;
- (3) 叉车操作人员的数量与操作技术水平;
- (4) 货架类型与尺寸型号;
- (5) 货架的损坏水平;
- (6) 地坪的类型与状况;
- (7) 工作环境温度是常温、冷藏还是冷冻。

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。

货架判定标准：(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锁紧螺母》(GB/T3098.9-2010)。基于安全目的，应定期进行货架安全检测

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

我们提供：货架使用状态检测，货架完工验收检测，货架二次使用检测服务，包含：立柱垂直度偏移检测，

结构损坏件检测等，出具货架第三方检测报告一般来说，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、安全附件试验等货架检测的频率对不同情况来说不是固定的

的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 货架检测公司 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 中国已知花岗岩矿产资源十分丰富，且分布广泛，主要

有以下特点：1)产地分布广泛，储量相对集中于华东、华北两区，优质\*\*花岗岩产地较分散。截至1996年

底，保有储量的花岗岩产地广泛分布于我国六大区的26个省、自治区、直辖市(台湾省未统计)。华东区\*

多(占47.4%)、华北区次之(占27.6%)。但是华东区主要产出中低档浅色花岗岩；优质高中档花岗岩矿床规

模一般较小且较分散，在华北、西南、西北各区均有分布。花色品种较多，已形成系列。中国目前已发

现的花岗岩主要品种有1多个，经外贸编号批量出口的有6多个品种，颜色可分为浅色、红色、黑色、稀

有彩色四大系列，在已发现的品种中以红色和浅色系列为主，二者约占8%；黑色系列约占18%；稀有彩

色系列产地稀少，近年来陆续发现的有蓝色、绿色，还有带变彩、星光的稀有品种。与普通的溶剂型环

氧地坪涂料相比，水性环氧地坪涂料具有以下优势：以水作为分散介质，不含甲苯、二甲苯之类的挥发

性有机溶剂，不会造成环境污染，没有失火的隐患，满足当前环保的要求，当然也可加入少量的丙二醇

甲醚等无空气污染的醇醚类溶剂来改善水性环氧涂料的成膜。可在潮湿环境中施工和固化，有合理的固

化时间，保证涂膜有较高的交联密度。对大多基材具有良好的附着力，即使是潮湿的基材表面同样有良

好的粘结性。操作性能好，施工工具可用水直接清洗，可以重复使用，涂料的配制和施工操作安全方便

。平湖货架检测大理石大理石原指产于云南大理的白色带有黑色花纹的石灰岩，其剖面可以形成一幅天

然的水墨山水画，后来“大理石”逐渐用于称呼一切有各种颜色花纹的、用来做建筑装饰材料的石灰岩

。优点：有较高的抗压强度和良好的物理化学性能，易于加工。大理石一般物理性质比较软，较花岗岩

更适合用于墙面、室内地面。运用：大理石磨光后非常美观，主要用于加工成各种形材、板材，作建筑

物的墙面、地面、台、柱，还常用作纪念性建筑物如碑、塔、雕像等的材料。以凿岩机为主的硬质石材

开采方法——人工钻孔劈裂开采：早期开采花岗石的方法，主要用于低台阶开采。——火焰切割机、手持

凿岩机、劈裂开采：开采花岗石的传统方法，用于高、低台阶开采。——火焰切割机、台架式凿岩机及劈

裂法开采：机械化开采花岗石的方法，主要用于高台阶开采。——火焰切割机、车载凿岩机及劈裂法开

采：高效开采花岗石的方法，主要用于高台阶开采。以凿岩机为主机开采硬质石材的开采方法，是因为

开采工序中大量使用钻凿排孔和劈裂方法，所以适用于劈裂性相对好的硬质石材矿山开采。”3个光泽单位区分等级在家装天然石材标准中，光泽度被称为镜面光泽度。现行天然花岗石板材标准规矩，镜面板材的正面应具有镜面光泽，能清楚地反映出景象。镜面板材的镜面光泽度值应不低于75光泽单位。“大部分花岗石板材的光泽度值在8至9光泽单位时，才具有杰出的镜面光泽。”消费者根据自身不同的恳求，在购货合同中注明光泽度应抵达的值，或按协议板的光泽度值作为标准。“现行的天然大理石板材标准中对光泽度值中止了等级区分，劣等品的\*低光泽度值按化学主成分不同而分红3类，分别为9、8、6光泽单位。