

# 上海临时舞台检测-舞台承载力检测费用标准

产品名称	上海临时舞台检测-舞台承载力检测费用标准
公司名称	上海酋顺建筑工程事务所
价格	.00/个
规格参数	检测项目:舞台检测
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

上海临时舞台检测-舞台承载力检测费用标准 舞台是在剧院中为演员表演提供的空间，它可以使观众的注意力集中于演员的表演并获得理想的观赏效果。舞台通常由一个或多个平台构成，有的可以升降。舞台的类型有镜框式舞台、伸展式舞台、圆环型舞台和旋转型舞台。1.镜框式舞台镜框式舞台是指观众位于舞台的一侧，而舞台的其余侧面被物体遮挡，以供演员和技术人员做准备工作。2.伸展式舞台伸展式舞台与镜框式舞台的区别在于，舞台的一部分向前突出，伸向观众席，这一部分的三面都暴露给观众。主要用于歌舞厅、时装表演厅、会所多功能厅、礼堂、剧院等场所。3.圆环型舞台圆环形舞台是指观众位于舞台的四周。通常圆环形舞台位于剧场的。观众可以近距离地欣赏表演。4.旋转型舞台主要通过液压设备制造出旋转的效果，会出现升降，旋转等效果。应用在现代迪斯科厅、歌舞厅、时装表演厅中。旋转型舞台采用自动压紧摩擦轮传动机构或者齿轮传动机构或销齿传动机构，具有可逆性，无级调速，准确功能。临时舞台未设基础，在使用过程中未经允许不得增加附加荷载，若发现节点出现松动，要立即对其进行相应处理，以免发生意外。临时舞台检测主要包括现场检测、承载力验算以及最终检测结论建议三个部分。舞台承载力检测 钢结构舞台易搭建，搭建速度快，深受大家喜爱，但是如今钢结构舞台事故频发，舞台垮塌，发生火灾等等，伤害的不仅仅是台上的人还有台下的人，建舞台决不能仅仅凭借经验来衡量，标准化的作业和检测是舞台安全的重要关卡，需要业内专业机构建立和完善第三方安全检测认证和职业认证，必须在这个关口上把好关才能保证生命的安全。一、使用范围：急于工期搭建的钢结构临时舞台，没有经过安全检测的舞台，没有防火措施的钢结构舞台，荷载与承载力没有经过核实验算的钢结构舞台。二、规范标准：1、《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004) 2、《钢结构施工质量验收规范》(GB50205-2001) 3、《钢结构设计规范》(GB50017-2017) 4、《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012) 三、检测内容：1、舞台尺寸测绘：现场拟用手持式激光仪、钢卷尺、游标卡尺等对舞台总尺寸及构件总尺寸测量及复核。2、舞台完损检测：现场对舞台钢结构构件截面，钢结构节点连接情况进行完损检测 3、舞台构件的承载力验算：在不考虑抗震及风荷载的情况下，采用某技术公司的钢结构计算软件，对舞台的背景墙建立力学计算模型，对钢桁进行承载力验算。 临时舞台检测 建议在后续使用过程中注意观察，加强对受检舞台的定期检查维护。受检钢结构舞台搭建位置为上海市崇明区，该批舞台为临时搭建，分为主舞台、副舞台A和副舞台B。由于该舞台为临时搭建，未设基础，在使用过程中未经允许不得增加附加荷载；若发现节点出现松动，请立即对其进行相应处理，以免发生意外。各舞台受检区域照明灯具安装基本牢固、运行正常;各配电箱连接基本可靠、标志齐全，电气设施基本完好。

对钢结构舞台进行建模计算分析，判断舞台是否满足安全使用要求。

受检钢结构舞台搭建位置为上海市崇明区，该批舞台为临时搭建，分为主舞台、副舞台A和副舞台B。

受检钢结构舞台搭建位置为上海市崇明区，该批舞台为临时搭建，分为主舞台、副舞台A和副舞台B。

由于舞台检测的特殊性，工程师会加急进行检测和计算分析，检测报告一般1-2天可以提供。

由于该舞台为临时搭建，未设基础，在使用过程中未经允许不得增加附加荷载；

若发现节点出现松动，请立即对其进行相应处理，以免发生意外。舞台承载力检测 采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录设施结构、装修、设备、非结构构件和建筑附属物的损坏部位、范围和程度。由于舞台检测的特殊性，工程师会加急进行检测和计算分析，检测报告一般1-2天可以提供。

受检钢结构舞台搭建位置为上海市崇明区，该批舞台为临时搭建，分为主舞台、副舞台A和副舞台B。临时舞台安全检测报告需要找专业检测资质的公司出具，由于临时舞台的搭建特殊性，1-2天可以出具报告。舞台检测费用根据地区不同价格也有所不同，具体可以电话咨询。临时舞台未设基础，在使用过程中未经允许不得增加附加荷载，若发现节点出现松动，要立即对其进行相应处理，以免发生意外。

本次舞台检测项目，舞台为临时搭建，搭建时间为2021年11月13日，拟拆除日期为2021年11月15日。钢结构舞台易搭建，搭建速度快，但是如今钢结构舞台事故频发，需要业内专业机构建立和完善第三方安全检测。采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录设施结构、装修、设备、非结构构件和建筑附属物的损坏部位、范围和程度。采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录设施结构、装修、设备、非结构构件和建筑附属物的损坏部位、范围和程度。临时舞台未设基础，在使用过程中未经允许不得增加附加荷载，若发现节点出现松动，要立即对其进行相应处理，以免发生意外。钢结构舞台易搭建，搭建速度快，但是如今钢结构舞台事故频发，需要业内专业机构建立和完善第三方安全检测。临时舞台检测副舞台A和副舞台B结构形式相同，平面布置呈对称，均由舞台背景墙及演出平台两部分组成。其中舞台背景墙总长约12.0m，宽约1.1m，总高约3.9m，此背景墙主要由LED屏幕和两边异形装饰+钢结构支承结构组成，其中钢结构支承结构主要采用方钢管焊接而成的格构柱并与LED屏幕螺栓连接，其中方钢管截面尺寸主要为30.0mm×30.0mm，壁厚约为1.5mm，该临时搭建结构未设置基础。副舞台演出平台平面不规则，平台最长约13.0m，最宽约5.8m，平台高度约为0.6m，主要支承结构为钢桁架，钢桁架水平支承结构主要采用方钢管焊接而成的格构梁承重，竖向支承结构主要采用方钢管焊接而成的格构柱以及三合板与方钢管组装而成的箱型柱墩承重，其中方钢管截面尺寸主要为25.0mm×25.0mm，壁厚约为1.5mm。该临时搭建结构未设置基础。通过对该临时搭建舞台的现场检测及计算分析，得出以下结论：(1)受检临时搭建舞台分为主舞台、副舞台A和副舞台B，主要由背景墙和演出平台两部分组成。主舞台背景墙主要受力构件为钢管，钢管直径主要为48.0mm和42.0mm，壁厚为3.2mm和2.5mm，演出平台主要受力构件为方钢管，构件截面尺寸主要为25.0mm×25.0mm，壁厚约为1.5mm；副舞台背景墙和演出平台主要受力构件为方钢管，构件截面尺寸主要为30.0mm×30.0mm和25.0mm×25.0mm，壁厚约为1.5mm，钢结构材料强度等级均为Q235级。(2)检测结果表明，主舞台、副舞台A和副舞台B中演出平台和背景墙的钢结构构件基本完好，局部存在轻微锈蚀或涂层脱落现象，连接节点无明显松动，现场LED屏及投光灯与主体结构连接完好。(3)检测结果表明，各舞台受检区域照明灯具安装基本牢固、运行正常；各配电箱连接基本可靠、标志齐全，电气设施基本完好；电气工程基本满足正常使用。

(4)计算结果表明，主舞台、副舞台A和副舞台B主要受力构件均满足承载力要求。建议：

(1)由于该舞台为临时搭建，未设基础，建议在使用过程中舞台未经允许不得增加附加荷载；

(2)建议对局部存在的锈蚀的钢结构构件进行除锈防腐处理；

(3)由于未设置基础，建议有条件的情况下设置钢拉线增强稳定性；

(4)建议在投入使用后，定期进行检测与维护；(5)建议在后续使用过程中注意观察，加强对受检舞台的定期检查维护，若发现节点出现松动，请及时采取有效处理措施，以免发生意外。上海临时舞台检测-舞台承载力检测费用标准，临时舞台检测：各舞台受检区域照明灯具安装基本牢固、运行正常；各配电箱连接基本可靠、标志齐全，电气设施基本完好。

为了解此钢结构舞台的安全性及电气工程质量，对该舞台进行安全性及电气工程质量验收检测。

临时舞台检测主要包括现场检测、承载力验算以及最终检测结论建议三个部分。

临时舞台检测主要包括现场检测、承载力验算以及最终检测结论建议三个部分。采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录设施结构、装修、设备、非结构构件和建筑附属物的损坏部位、范围和程度。舞台承载力检测一般而言，只要是环保指数不达标的定制家具在使用过程中都会释放毒素，给造成不同程度的伤害，被业内称为家具中的隐形杀手，我们在选购家具时一定要注意辨别，警惕家具中的隐形杀手损害我们的健康。那么这些隐形杀手主要有哪些呢？part1：甲醛甲醛是一种无色、有强烈刺激性气味的气体，可以导致呼吸道。居室里的甲醛来源，最主要的就是人造板家具，它所使用的材料、油漆、黏合剂

均含有一定量的甲醛。甲醛的辨别相对较为简单，碰见较强刺激性气味的板式家具时，就要谨慎选购了。不允许把卡尺的两个测量爪当做螺钉扳手用，或把测量爪的尖端用作划线工具、圆规等。移动卡尺的尺框和微动装置时，不要忘记松开紧固螺钉；但也不要松得过量，以免螺钉脱落丢失。带深度尺的游标卡尺，用完后，要把测量爪合拢，否则较细的深度尺露在外边，容易变形甚至折断。使用游标卡尺完毕后，一定要先把游标卡尺表面清理干净，一定要把游标卡尺表面的油，杂质等清理好。在把游标卡尺放进的盒子里。数显游标卡尺则需要注意以下几点：1.多次多点测量时，应定时对零位确认。每天使用后，用渗有防锈油的软布清洁卡尺各部位。注：特别是测量面要加适量的防锈油。保管时两卡爪要保留1mm的间距，防止热胀冷缩对测量爪的损伤。数显卡尺LCD显示屏上出现字母B时，则表示电池的电压不足，需要更换电池，型号：SR44氧化银电池；安装电池时，+极朝上、-极朝下，并将电池盖盖上，防止电池漏电。数显卡尺三个月以上不使用时，应从卡尺内取出电池并妥善保管。否则会因电池液泄漏损坏数显卡尺。