

# 西安舞台检测-舞台钢结构检测费用标准

产品名称	西安舞台检测-舞台钢结构检测费用标准
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

西安舞台检测-舞台钢结构检测费用标准 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。舞台钢结构检测副舞台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别为主舞台、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。舞台检测临时舞台未设基础，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。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。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。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。

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。

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。

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。

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。

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。舞台钢结构检测采用文字、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。通过对现场设施的观察及测量，从受检设施构造措施上提出合理的安全性建议。

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。

通过对现场设施的观察及测量，从受检设施构造措施上提出合理的安全性建议。

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。

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。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。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。

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。

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。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。舞台检测塔楼1总长4.0m，宽2.0m，总高8.0m，受力杆件采用盘扣式钢管脚手架由若干横杆、竖杆及斜撑组成，横杆长2.0m，竖杆长1.5m和1.0m等，受力杆件主要为钢管，钢管直径为50mm，壁厚为3.5mm，钢材强度等级均为Q235。搭建时铸钢或冲压轮盘焊接在立柱上，横杆通过横杆头与立柱上的轮盘进行连接，通过销片进行固定。该临时搭建结构未设置基础。塔楼2总长4.0m，宽4.0m，总高8.0m，受力杆件采用盘扣式钢管脚手架由若干横杆、竖杆及斜撑组成，横杆长2.0m，竖杆长1.5m和1.0m等，受力杆件主要为钢管，钢管直径为50mm，壁厚为3.5mm，钢材强度等级均为Q235。搭建时铸钢或冲压轮盘焊接在立柱上，横杆通过横杆头与立柱上的轮盘进行连接，通过销片进行固定。该临时搭建结构未设置基础。

现为了解此钢结构舞台的安全性，特委托对该舞台进行安全性检测。检测内容主要包括：

(1)舞台及LED屏的搭建过程跟踪管理，监督质量安全；(2)钢结构构件截面的检测；(3)钢结构节点连接情况；

(4)钢结构完损情况检测；(5)电气设施检测；(6)根据检测结果，结合实际情况，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，并提出相关处理建议，出具检测报告。西安舞台检测-

舞台钢结构检测费用标准，舞台检测：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。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。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。

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。舞台钢结构检测为了与接轨，为了缩小与世界发达国家的差距，有利于消除贸易壁垒，增加出口创汇，以促进我国锁具行业的发展，参与竞争。所以原有的门锁标准必须进行修订，国家轻工业局、全国日用五金标准化中心分别发文通知，对原有的四个门锁标准进行了修订。并把原弹子门锁与外装双舌门锁合并，增加双扣门锁而成为外装门锁标准。现时所执行的轻工业标准QB便是修订后的新标准。购买前应考虑消费者在购买锁具前应作以下方面的考虑1.所使用的场所及其重要程度。为提高我国现代化农业水平，科学院启动了《科学院现代农业示范计划》项目，中科院金属所承担了高性能耐磨犁铧的研制任务。金属所特殊合金课题组的科研人员突破传统思维，在球墨铸

铁中引入一定体积的碳化物，解决了碳化物组织的引入与调控技术、球化效果差、热处理工艺窗口的控制等难题，完成了具有高硬度、较好韧性的新型球墨铸铁的组织设计和成分优化(该新型耐磨材料简称CADI)。检测结果表明，CADI材料的耐磨性提高了1倍，且具有一定冲击韧性。