

# 天津钢结构舞台检测-舞台结构安全检测费用标准

产品名称	天津钢结构舞台检测- 舞台结构安全检测费用标准
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

天津钢结构舞台检测-舞台结构安全检测费用标准 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。舞台结构安全检测 受检钢结构临时舞台位于上海虹口区。该舞台为临时搭建，搭建时间为2019年8月27日-2019年9月18日，拆除日期为2019年10月8日-2019年10月15日。舞台分为4个区域，其中展区为置阳广场亲水平台，共9个球体，分别为：直径25.0m1个(直径25.0m，高12.5m，面积490m<sup>2</sup>)、直径12.0m5个(直径12.0m，高7.0m，面积114.0m<sup>2</sup>)、直径10.0m1个(直径10.0m，高6.0m，面积8.00m<sup>2</sup>)、直径8.0m2个(直径8.0m，高5.0m，面积50.0m<sup>2</sup>)，其中25.0m的球体和一个12.0m的球体位于1500.0m<sup>2</sup>的脚手架平台上;第二展区为国航2号亲水平台，共3个球体，为3个直径10.0m的球体(直径10.0m，高6.0m，面积80.0m<sup>2</sup>);第三展区为国航1号亲水平台，共7个球体，直径均为8.0m(直径8.0m，高5.0m，面积50.0m<sup>2</sup>);第四展区为秦皇岛路平台，共2个球体，直径均为10.0m(直径10.0m，高6.0m，面积80.0m<sup>2</sup>)。球体所用支架为Q235镀锌钢管，直径25.0m球体所用钢管直径为42.0mm，壁厚为3.0mm;直径12.0m球体所用钢管直径为32.0mm，壁厚为2.0mm;直径10.0m球体所用钢管直径为32.0mm，壁厚为2.0mm;直径8.0m球体所用钢管直径为32.0mm，壁厚为2.0mm;其中所有球体主入口门尺寸为800mm×800mm，所有球体所用到的篷布为PVC刀刮涂层布，钢管之间采用螺栓连接。脚手架平台高15.0m，采用直径48.0mm的钢管搭接而成，每个单元尺寸为1200mm×1000mm，共一层，最上层钢管间距为250.0mm。钢管之间采用扣件连接，该临时搭建舞台球体及脚手架平台均未设置基础。现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。本次舞台检测内容主要包括：(1)钢结构构件截面的检测;(2)钢结构节点连接情况;(3)钢结构完损情况检测;(4)电气工程质量检查;(5)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。 钢结构舞台检测 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。

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。 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。

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。

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。

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。 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。 舞台结构安全检测

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。

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。 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。

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。

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。

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。

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。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。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。 钢结构舞台检测 受检钢结构舞台位于上海市崇明区，为三处临时搭建舞台，其中主舞台搭建时间为2021年5月22日，两处副舞台搭建时间为2021年5月初，舞台拟拆除日期约为2021年7月2日。根据舞台检测必要内容规定和委托方要求，针对舞台特点和现场实际情况，本次舞台检测主要内容如下：

(1)舞台及LED屏的搭建过程跟踪管理，监督质量安全;(2)舞台主体结构布置、构件截面尺寸等测绘;

(3)钢结构节点连接情况检测;(4)舞台受检区域完损情况检测;(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。 舞台检测技术依据：(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)《钢结构施工质量验收标准》(GB50205-2020)。

舞台检测判定标准：(1)《建筑施工承插型盘扣式钢管支架安全技术规程》(JGJ 231-2010);

(2)《钢结构设计标准》(GB50017-2017);(3)《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012);(4)

委托方提供的其他相关资料。 天津钢结构舞台检测-舞台结构安全检测费用标准，钢结构舞台检测：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。

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。 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。 舞台结构安全检测七位数字从右边数为位，二两位表示轴承内径，：为1MM，1为12MM，2为15MM，3为17MM，4开始为5的整数倍，9表示内径为45MM。两位数表达不了的大内径则以/后面直接用数字标出。内径小于1MM的微型轴承，位数直接表示内径。第三位表示直径系列。第四位表示轴承类型。第六位数字表示轴承的结构特点。其它相关实际应用的滚动轴承类型是很多的，相应的轴承代号也是比较复杂的。以上介绍的代号是轴承代号中最基本、最常用的部分，熟悉了这部分代号，就可以识别和查选常用的轴承。专家预测，尽管近年来铝合金门窗在低档次产品的冲击下，市场表现疲软，但未来在房地产业发展的带动下，因铝合金门窗的耐腐蚀性、变形量小、防火性强、使用寿命长、环保节能等特性，决定其仍是今后市场上的主流。隔热铝合金门窗正逐渐取代普通铝合金门窗产品铝合金门窗由于重量轻、强度高、使用性能好、装饰强、经济耐用、无污染、能回收再利用而成为我国主要的建筑门窗产品，广泛应用于从高档公共建筑到一般的民用住宅和工业厂房。普通铝合金门窗有一个的缺陷就是节能效果差，为解决这一问题，不少生产厂家已在着手隔热铝型材的研制和开发，并相继有十几个厂家生产出了各类隔热保温铝合金型材，解决了普

通铝合金门窗不节能的缺点，给铝合金门窗重新赋予了新的活力，隔热铝合金门窗正逐渐取代普通铝合金门窗产品。