

昆山钢结构舞台检测-舞台安全性检测报告办理

产品名称	昆山钢结构舞台检测-舞台安全性检测报告办理
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

昆山钢结构舞台检测-舞台安全性检测报告办理 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。舞台安全性检测 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490m²)、直径12.0m5个(直径12.0m，高7.0m，面积114.0m²)、直径10.0m1个(直径10.0m，高6.0m，面积8.00m²)、直径8.0m2个(直径8.0m，高5.0m，面积50.0m²)，其中25.0m的球体和一个12.0m的球体位于1500.0m²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80.0m²);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50.0m²);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80.0m²)。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

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。舞台安全性检测

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。钢结构舞台检测

本次受检对象为临时搭建钢结构舞台，舞台搭建时间为2021年2月22日，拟拆除日期为2021年2月27日

。舞台分为演出平台及舞台背景墙两部分。演出平台长度为21.0m，宽度为8.5m，高度为0.2m；舞台中间背景墙总长21.0m，宽4.0m，总高5.9m，此背景墙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和1.0m，竖杆长1.5m和1.0m等，竖杆直径为50mm，壁厚为3.5mm，横杆和斜撑直径为50mm，壁厚为3.0mm，受力杆件主要为钢管，钢材强度等级均为Q235级。该临时搭建结构未设置基础，竖杆搁置在硬质地坪上。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。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)电气设施检测；(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。舞台现场检测内容：1.钢结构尺寸测绘。现场

采用LeicaD2手持式激光测距仪、钢卷尺、游标卡尺等对舞台总尺寸及构件尺寸进行测量。2.钢结构完损检测。为明确舞台钢结构构件及节点的完损状况，现场对舞台进行了损伤检测。经检测，舞台钢结构构件基本完好，未发现锈蚀现象，连接节点无明显松动，现场LED屏与主体结构连接完好。3.电气设施检测。现场对电气设施进行检测，未发现电线裸露、损坏等情况，未发现漏电现象，电气设施基本完好。

昆山钢结构舞台检测-舞台安全性检测报告办理，钢结构舞台检测：

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。

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。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。舞台安全性

检测不同正极材料具有不同的三维结构，目前用作电动汽车动力电池的正极材料主要是磷酸铁锂、镍钴锰三元材料和锰酸锂。吴文迪等研究了磷酸亚铁锂电池与镍钴锰三元电池在-20℃的放电性能，发现磷酸铁锂电池在-20℃的放电容量只能达到常温容量的67.38%，而镍钴锰三元电池能够达到7.1%。杜晓莉等

发现锰酸锂电池在-20℃的放电容量可以达到常温容量的83%。高熔点溶剂由于电解液混合溶剂中存在高熔点溶剂，锂离子电池电解液在低温环境下黏度增大，当温度过低时会发生电解液凝固现象，导致锂离子在电解液中传输速率降低。三孔插座上有专用的保护接零（地）插孔，在采用接零保护时，有人常常

仅在插座底内将此孔接线桩头与引入插座内的那根零线直接相连，这是极为危险的。因为万一电源的零线断开，或者电源的火（相）线、零线接反，其外壳等金属部分也将带上与电源相同的电压，这就会导

致触电。接线时专用接地插孔应与专用的保护接地线相连。采用接零保护时，接零线应从电源端专门引来，而不应就近利用引入插座的零线。塑料绝缘导线为什么严禁直接埋在墙内？塑料绝缘导线长时间使用后，塑料会老化龟裂，绝缘水平大大降低，当线路短时过载或短路时，更易加速绝缘的损坏。