

重庆舞台检测 舞台安全检测 舞台承重检测 临时舞台检测 大型舞台检测

产品名称	重庆舞台检测 舞台安全检测 舞台承重检测 临时舞台检测 大型舞台检测
公司名称	上海钧测检测技术服务有限公司宜昌分公司
价格	.00/件
规格参数	检测方式:上门检测 价格:透明收费 特色:一站式服务
公司地址	中国(湖北)自贸区宜昌片区港城路微特智慧谷 3号楼601室
联系电话	17362739913 19972140331

产品详情

为了舞台机械行业的健康持续发展,切实做好剧场建设过程中舞台机械的检测与验收工作,结合本人的工作经验并参考国外的有关资料 and 规定,对舞台机械的检测与验收工作提出一些建议和意见,供参考。

检测与验收应具备的条件 正式的检测与验收工作应在下列条件具备后才能开始:

- 1) 设备(包括所有控制设备、现场传感器和其它附件)安装已经完成并取得安装合格证,设备已经具备运转条件。
- 2) 永久性电源的供电线路已经铺设完毕,可以正常供电。临时供电线路只能用于对一些装置和部件进行试验。
- 3) 设备各主要部件和单个机构的运动和性能过验已经进行并基本达到合同规定的技术指标。
- 4) 由设备承包商或设备安装公司提出的检测与验收的程序、方法、标准、要求指标、使用的工具仪器、考核标准和工作计划等已经得到业主或和业主委托的咨询单位的认可。
- 5) 由设备承包商提交的用于试验验收的资料(这些资料也可由设备设计单位提供)已准备完毕。这些资料包括:设备所使用主要材料的出厂合格证书或实验报告;标准机电产品的出厂合格证书;主要机械加工件的检验合格证书,钢丝绳及其附件、链条、高强螺栓和其他受力元件的出厂合格证书,组件和部件的工厂装配质量检验合格证书,焊接质量检验合格证书,液压元、器件及其附件的产品合格证书,涂装检验合格证书等。
- 6) 由设备承包商或安装公司提交的与现场情况相一致的图纸已准备完毕。这些图纸包括:舞台机械的工艺配置图(含平面、纵剖面 and 横剖面);单台机械的总装配图、主要部件图和表示安全装置的其他有关图纸,

设备的钢结构强度计算书，控制系统的原理图、方框图和控制设备的布置图;电气系统的原理图、布线图和设备布置图;液压、气动原理图、设备布置图和说明书，设备操作和维修说明书，出于安全因素补充提供的其它附加资料或文件等

外观检查 外观检查以目测检查为主，有时也辅以简单的工具。主要检查设备的规格和状态，重点是传动、支撑、承重、平衡、导向等各类机构、安全装置、钢丝绳缠绕系统、电气与控制设备等。

外观检查的主要内容如下:

- 1)设备安装的位置是否正确、数量是否齐全，
- 2)所有机构和装置是否安装牢固;
- 3)所有结构是否有变形或损伤，如有变形或损伤必须修复，应特别注意现场焊接的钢结构接头的焊缝质量是否良好，
- 4)行程开关、安全装置、锁紧装置等的位置是否正确、安装是否牢固;
- 5)电气与控制设备的布置是否正确、安装是否牢固:
- 6)电气和控制设备的电缆导线接头是否牢固、标记是否准确、布线是否整齐美观，
- 7)涂漆色泽是否均匀、有无漏刷、裂纹和脱落等缺陷;在现场进行焊接和其他加工的部分，其油漆是否已经补刷等.

设备总体检查 设备总体检查主要是检查设备在使用材料与制造工艺方面是否符合设计和制造文件的要求，起重元件和安全装置的位置也是检查的重点。如已提供了原材料、标准件(如钢丝绳组及其附件、液压缸及管路附件、减速器、制动器、联轴器等)的产品合格证书，部件、组件工厂加工、组装检验合格证书，焊接件施焊工人的资格证书和制造厂有效质量保证体系的证明时，设备检查可以简化。设备总体检查后，应制定详细的功能测试计划。