

北京舞乐天地 控制系统设计 江苏控制系统

产品名称	北京舞乐天地 控制系统设计 江苏控制系统
公司名称	北京舞乐天地舞台设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市怀柔区雁栖镇京加路18号(集群注册)
联系电话	18001397728 18001397728

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京舞乐天地舞台设备有限公司

舞台机械控制系统

PLC模块采用主从式双机热备份，通过热备控制器来通信并实现同步扫描，且主控制台的I/O状态表在每一个扫描周期传给PLC，控制系统设计，以随时更新系统状态，在主PLC出现故障时系统自动进行判断，并在需要时与WinCC（过程监视系统）自动进行通讯切换，此时，备PLC代替主PLC继续对远程I/O进行控制，从而保证控制系统的场景表演和监控不会中断。IPC和PLC之间采用工业以太网通讯，控制系统哪家好，使用TCP/IP数据传输协议。

舞台机械控制系统厂家——舞台维护设备的维修和保养

剧场不但需要按照设备厂家提供的修理手册进行设备日常维护修理，还要确定日常检点设备检查、周保养设备检查，保证对设备系统进行检查的定期检查，根据对设备功能和设备精度检查的结果按需要进行必要的调整，并对有关零部件进行修理或更换。

在日常点检的对象中，控制系统费用，首先是当天使用的甘工大舞台设备，再次安排一定数量的其他预定轮换设备，在一定时间内将所有设备轮换保养一遍。当天使用的所有设备必须进行检查（即清洁、润滑和紧固），已经调整好、演出中不运动的设备可以先维持不动，剩下所有运动的设备都要依次按演出时的动作要求进行演示。

每年一次的定期检查和维修是一种维修，要按对甘工大舞台设备进行检查，根据设备检查工作积累的资料和数据，确定调整和检修的重点。调整的主要内容包括设备的原始位置的一致性、实际值与仪表显示值的一致性、正常行程开关的位置、安全保护开关动作的可靠性、运动精度、设备组的运动性能、设备的各种操作和工程管理功能等。

舞台机械控制系统的故障诊断及安全保护措施

对于控制系统的异常现象和控制元器件的故障，系统会发出报警，提示操作人员。对于危险信号则直接中断设备运行，江苏控制系统，避免造成设备和人员损伤。

设备升降限位：设备升降时有行程开关；行程开关使电机停止运行；系统检测设备到达行程开关位置则不允许再向极限外方向运行。

未运行急停：应该运行的设备由于某种原因未运行时，系统可诊断出故障，并迅速报警与处理。

对于升降台等的防剪切信号的响应与处理，同时立即终止设备运行。对变频器的报警有相应的处理以及各种抗干扰措施。

驱动器安装在独立的独立机柜中，一个设备的故障不会影响其它设备工作，维修和维护也是如此——当系统的其余部分运行时，任何驱动器或电机都可以维修。

一个独立的程序控制其对应的变频（驱动的运动和静止，所有驱动参数、状态数据和错误信息均上传到操作台上，也可以本地查询。

安装在机器旁边的位置控制器，快速的安装接口实现的调试安装时间，并享受可用、或即插即用、备件解决方案的方便。

北京舞乐天地(图)-控制系统设计-江苏控制系统由北京舞乐天地舞台设备有限公司提供。北京舞乐天地舞台设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京北京市的机械及工业制品项目合作等行业积累了大批忠诚的客户。舞乐天地带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！