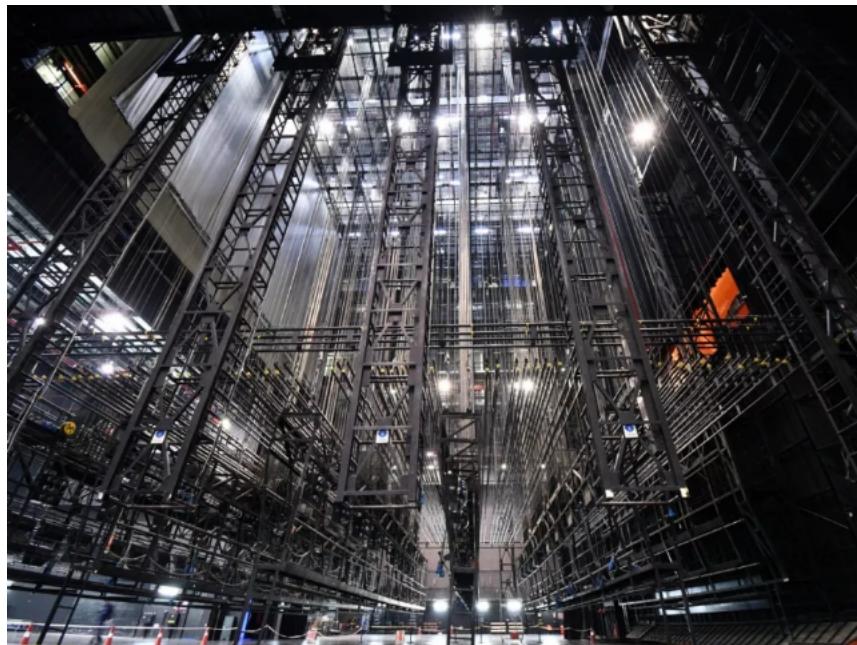


吉林正规剧院舞台机械共同合作

发布日期: 2025-09-29

演艺装备中的舞台机械是文化产业的硬件设施之一，为演出艺术提供舞台机械设备技术支持。演出艺术除了提供创作水平及演艺技能之外，离不开演艺装备技术的有利支撑。此类装备技术中主要包含音响、灯光、视频、***、机械等设备及其相关的声、光、电、讯、特、机等多方面的技术与其组合。而舞台机械设备及技术是其中体量大、技术性复杂、安全性要求高，相应的投资额度也比较高的装备。

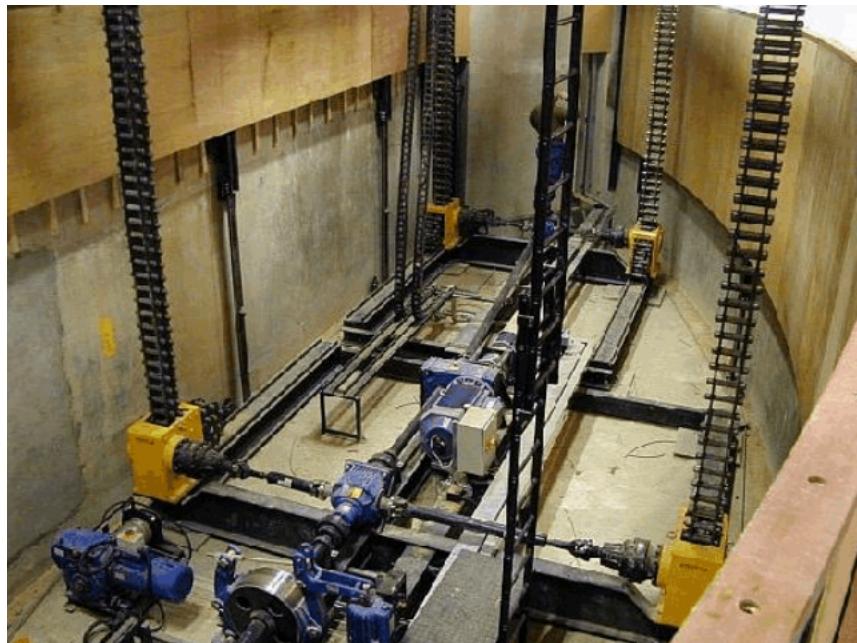
演艺装备中的舞台机械设备的种类很多，有设在台口的紧急时隔离舞台和观众厅的防火舞台机械设备，剧目开演、结束和分场的大幕、场幕设备，台口布光和有限改变台口大小的设备，舞台上空悬吊景或物的设备。悬挂灯具为演出布光的设备，有时还有局部改善声音效果的设备等。多功能剧场则是指实验性剧场，能改变舞台形式、观演关系、混响时间以及演出不同剧种等的剧场。吉林正规剧院舞台机械共同合作



舞台设计施工需求各种各样的设备来支持。可以说，舞台设备关于全部舞台的搭建起着至关重要的效果。当然，假如一个舞台进行搭建时是需求不一样的舞台设备来辅助完成的，例如，灯光、印象、布景等等都需求。作为重要的一种舞台设备，舞台吊杆机起着怎样的效果呢？

舞台吊杆机是用来吊挂各种布景布或幕布的横杆，贯穿全部舞台，能够升降，平时是吊在舞台上方观众看不到的方位上，只有布置舞台时才降下来以便固定吊挂物。舞台设计施工表示，舞台吊杆机曾经是用人工操作，后来改为电动的，如今都是用微机操控了。一个舞台少则两道吊杆(台口一道，后幕一道)，多则几道、十几道吊杆。

吉林正规剧院舞台机械共同合作舞台设备维护保养是指通过擦拭清扫、润滑、调整等一般方法对设备进行护理。



舞台机械升降台的作用

满足舞美设计和剧目编导人员的需要

在不同的剧目中，根据舞美设计和编导人员要求，可利用升降台不同的高度变化来改变舞台的形状，适应剧情对布景或场地的要求，以节省搭景消耗的人力、物力。苏州演出公司会利用升降台的倾斜装置形成倾斜台面，在各类演出中更好的实现*****效果等。

满足舞台工艺布置的需要

舞剧院舞台中，在主舞台升降台的前后左右会布置辅助升降台，侧、后辅助升降台用于侧车台和后车载转台的顺利开出，前辅助升降台则用于把后车载转台置于**靠近台口的位置。而在侧车台和后车载转台下面的补平升降台，则可在侧车台或后车载转台开出以后将台面补平，使整个台面不出现高差，以保证演职人员的安全。

专业话剧院要配置完善的台上机械，如防火幕、大幕机、假台口、景吊杆、天幕吊杆、灯光吊杆、灯光吊笼等。设备数量适中，技术性能指标中等。台下可根据习惯配置车台、转台（带升降台的鼓筒式转台、伞形转台或其他转台）或升降台。

对专业音乐厅而言，台上要配置灯光悬吊设备、音响反射设备和其他设备，台下可根据需要配置钢琴升降台、乐队和合唱队升降台等。

多用途剧场要根据它的主要用途配置舞台机械设备，并根据兼顾功能适当增添。例如，在歌剧院或话剧院演出中、小型音乐会时，就要增设音响反射罩。

主要接待旅行剧团的剧场，其舞台机械的设置一定要注意通用性和灵活性，台上设备要多，台下设备可以少。

对多功能剧场，需按功能要求配置改变舞台形式的台下设备（也可人工搭台），配置少量的台上设备。

刹车：控制升降机曳引机器部分起动遏制的制动器。



舞台上需要安装电话、电铃、电钟时，弱电压电线必须同强电电源线分开。广播线与电灯线必须分开。比较好采用石英电钟，石英电铃和电池对讲电话，以减少火灾危险性。舞台用灯光设备产品，必须采用国家认可的符合国家标准或行业标准，符合国家有关消防安全技术规定的产品。

无论多么好的舞台灯光设计，还要有较好的舞台消防设计相配合，例如消火栓、自动喷水灭火设备、火灾自动报警设备、非常广播设备、事故照明设备、排烟设备等。做好舞台照明的防火设计和具体施工工作，是对观众和演职人员的安全负责，万万不可掉以轻心。

一般舞台对开大幕是按1：3的比例来计算褶的，3倍折打出来的效果特好。吉林正规剧院舞台机械共同合作

组合旋转台可以根据演出场馆的具体条件及多种功能的需要使大转台上的升降台、小转台有多种形式的组合。吉林正规剧院舞台机械共同合作

舞台防火隔离幕共由幕体部分、平衡重力系统驱动、阻尼系统、水帘装置和滑轮等部分组成。

隔离防火幕的重要性：

防火隔离幕可用于各类剧场舞台的主、侧台口，舞台防火幕是舞台与观众厅隔离的金属屏障，其作用是在剧场发生火警时，可以保证观众安全疏散。该防火幕在电源切断情况下，拉开手闸即可

自由降落，此时幕体分三段以不同的速度下降，既保证发生火警时幕体能够迅速而安全地降到台面；又给予台上工作人员以足够的疏散时间。防火幕的耐火极限大于90分钟。

吉林正规剧院舞台机械共同合作

上海海邑声光科技有限公司位于上海市铜川路68-2号创邑空间-302室。公司业务分为舞台音响，舞台灯光，舞台机械，舞台音视频等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于建筑、建材行业的发展。上海海邑立足于全国市场，依托强大的研发实力，融合前沿的技术理念，及时响应客户的需求。