

# 虚拟抠像演播室厅设计舞台灯光直播间会议室声学装修施工搭建

产品名称	虚拟抠像演播室厅设计舞台灯光直播间会议室声学装修施工搭建
公司名称	凯利腾（北京）科技有限公司
价格	43100.00/套
规格参数	品牌:凯利腾 电压:220V 接口:SDI
公司地址	北京市海淀区德胜门西大街15号8号楼1003室(住宅)
联系电话	18731128505

## 产品详情

**\*\*一、设计理念与目标\*\***虚拟抠像技术的运用，使得演播室不再局限于传统的布景和拍摄手法。设计舞台灯光直播间会议室时，我们首先明确目标：创造一个既满足实际录制需求，又能为观众带来视觉体验的现代化演播室。为此，我们将遵循以下设计理念：1.

**\*\*创新性\*\***：采用先进的虚拟抠像技术，结合艺术化的布景设计，打破传统演播室的限制。2.

**\*\*实用性\*\***：确保设备配置合理，满足各种类型的节目录制和直播需求。3.

**\*\*舒适性\*\***：为工作人员和嘉宾提供一个舒适、高效的工作环境。4. **\*\*扩展性\*\***：考虑到未来的技术升级

和节目形式变化，设计应具备前瞻性和扩展性。 **\*\*二、舞台设计\*\***舞台是演播室的灵魂，其设计应充满艺术感和创意。舞台背景采用大型LED屏，用于展示动态背景或虚拟场景。舞台两侧设置可调节的侧幕，

以适应不同节目的需求。在舞台中心，配置高精度的舞台灯光系统，包括聚光灯、柔光灯和追光灯等，以营造出所需的氛围和效果。 **\*\*三、灯光系统设计\*\***灯光在演播室中起着至关重要的作用。根据节目的类型和风格，我们将采用智能灯光控制系统。顶灯提供整体照明，侧灯强化人物轮廓，背光营造立体感，

灯增加视觉冲击力。通过预设场景模式和实时调控，使灯光与节目内容完美结合。 **\*\*四、直播间与会议室设计\*\***直播间和会议室是演播室的两大核心功能区。直播间配置先进的音视频采集、编码和传输设备，确保高质量的直播效果。在会议室设计中，注重实用性和舒适性，采用智能化的会议系统，支持远程视频会议和实时音视频传输。 **\*\*五、技术设备与系统集成\*\***为实现虚拟抠像技术的效果，我们将选用的摄像机和绿幕背景。此外，集成高精度的动作捕捉系统和虚拟现实技术，以增强节目的互动性和沉浸感。在系统集成方面，我们将采用模块化设计，确保各系统之间的兼容性和稳定性。 **\*\*六、环保与节能设计\*\***考虑到环保和节能的需求，演播室在设计上将采用高效节能的灯光系统和空气调节系统。同时，

尽可能选择环保材料进行装修，确保演播室在实现功能。 **\*\*七、安全与可靠性\*\***安全是演播室设计的重中之重。我们将严格遵循国家和行业标准，确保所有设备符合防火、防潮、防尘等要求。同时，配备完善的紧急应对措施和安全预警系统，确保演播室在任何情况下都能安全运行。