

新闻电视台 虚拟演播室建设装修方案 灯光蓝绿箱设备整体搭建

产品名称	新闻电视台 虚拟演播室建设装修方案 灯光蓝绿箱设备整体搭建
公司名称	凯利腾（北京）科技有限公司
价格	36000.00/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

二、虚拟演播室基础装修1.

地面处理：选择稳定性强、防滑、防火的材质，确保演播过程中的安全。2.

墙面装饰：采用吸音材料，确保声学效果优良，避免声音反射和混响。3.

吊顶设计：考虑到灯光的布局和悬挂，确保整体空间的美观与实用。 **三、灯光系统设计**1.

主光源设置：选择色温稳定、亮度适中的灯光，确保人物和场景的清晰呈现。2.

辅助光源配置：利用软光箱、蜂巢等辅助灯具，营造柔和、自然的照明效果。3.

灯光控制系统：采用先进的光纤传输技术，实现远程控制和实时调整。 **四、蓝绿背景箱搭建**1.

背景颜色选择：蓝绿背景能更好地与人物分离，提升抠图效果。2.

墙面材料：选用高反射、耐磨损的材料，确保背景颜色的鲜艳度。3. **尺寸与比例**：根据演播室的实际情况，确定合适的背景箱尺寸和比例。 **五、设备整体搭建与布局**1.

摄像机布置：根据节目需求，合理安排摄像机的位置和角度。2.

导播台设置：考虑到导播的实际操作习惯，合理布局导播台及周边设备。3.

线缆管理：采用线缆管理和隐蔽工程，确保演播室的整洁与安全。4.

隔音与隔断：设置隔音材料和隔断墙，确保各区域互不干扰。 **六、人员与安全考虑**1.

人员培训：定期进行演播室操作和维护的培训，提高工作人员的技能。2.

安全措施：制定紧急预案，确保在突发情况下人员和设备的安全。