

# 校园电视台虚拟演播室灯光布置搭建装修蓝绿箱设计方案

产品名称	校园电视台虚拟演播室灯光布置搭建装修蓝绿箱设计方案
公司名称	凯利腾（北京）科技有限公司
价格	33600.00/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

### 设计理念1.

实用性：以满足校园电视台实际需求为出发点，确保设计方案符合教学、宣传和交流活动的需要。2. 经济性：在确保功能完善、质量可靠的前提下，尽量降低成本，提高性价比。3. 高效性：采用先进的技术和设备，提高灯光布置、搭建装修及蓝绿箱设计的效率，缩短建设周期。三、设计方案1. 灯光布置a.

主光源：采用LED平板灯，色温5600K，照度不低于3000

lux，均匀分布在蓝绿箱顶部，确保光线均匀、无阴影。b.

辅助光源：配置LED聚光灯，用于突出主持人及场景细节，增加层次感。c.

背景光源：采用LED软光条，均匀分布在蓝绿箱四壁，营造柔和的背景光环境。d.

光源：根据节目需要，可增设LED染色灯、追光灯等光源，提升视觉效果。2. 搭建装修a. 蓝绿箱：采用环保、防火、防潮的蓝色和绿色吸音板，拼接成演播室的背景墙，高度可根据实际需求调整。蓝绿箱设计应考虑方便拆装、运输和存储。b.

天花板：安装LED平板灯和聚光灯的吊架，确保牢固可靠。同时，考虑安装隔音材料，减少噪音干扰。c.

地面：采用防滑、耐磨的瓷砖或地胶，方便清洁和维护。d.

装饰：根据校园文化特色，可在演播室适当位置放置校徽、校训等装饰物，提升整体视觉效果。3.

蓝绿箱设计a.

蓝色区域：主要用于模拟天空、背景等自然场景。可设置可调节的云朵、太阳等道具，增加逼真感。b.

绿色区域：主要用于模拟草地、树木等自然场景。可设置可调节的树木、花草等道具，以适应不同节目需求。c. 多功能区域：根据节目需要，可在蓝绿箱内设置可移动的道具和设施，如桌子、椅子等，方便节目制作。d.

灯光控制：配置智能灯光控制系统，实现灯光远程控制和自动调节，提高制作效率。四、实施步骤1.

调研与规划：对校园电视台的实际需求进行调研，明确设计目标与预期效果，制定实施计划。2.

采购材料：根据设计方案，采购所需的设备、材料。3.

施工搭建：按照设计方案进行灯光布置、搭建装修及蓝绿箱制作。4.

测试与调整：完成搭建后进行全面测试，对存在的问题进行及时调整和完善。5. 交付使用：完成测试后

交付校园电视台使用，并提供必要的培训和技术支持。五、总结与展望本方案旨在为校园电视台提供一

套实用、经济、高效的虚拟演播室灯光布置搭建装修蓝绿箱设计方案。通过实施本方案，可以进一步提升校园电视台的制作水平，满足教学、宣传和交流活动的需求。展望未来，随着技术的不断进步和应用需求的不断提高，虚拟演播室灯光布置搭建装修蓝绿箱设计仍有很大的发展空间。我们将继续关注行业动态和技术创新，不断完善和优化设计方案，为校园电视台的发展提供更加优质的服务和支