

LED演播室建设方案 LED演播室设备搭建

产品名称	LED演播室建设方案 LED演播室设备搭建
公司名称	北京广杰科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:xvs 型号:10 产地:北京
公司地址	北京回龙观
联系电话	010-18210214809 18210214809

产品详情

LED演播室建设方案 [LED演播室设备搭建](#)

LED演播室建设方案 LED演播室设备搭建

虚拟蓝箱制作-北京新维讯科技

古人云：“诚者，天之道也；诚之者人之道也”。新维讯科技已步步为赢，稳扎稳打的在广电行业做了十九年，这十九年的历史中，无疑不是一种历练与进步。无疑不是一种坚持与锤炼。北京新维讯创始人已研发三十二种项目，公司规模已达到五个分部，人员上千，管理制度人性化，公司环境优越。很早就听说过北京新维讯科技有限公司唐丽萍做虚拟演播室、虚拟蓝箱、虚拟绿箱项目的度。

虚拟演播室蓝箱绿箱抠像：演播室抠像一般采用蓝色和绿色背景，面积大小20平以上，当然可根据房间的设计与规划来要求操作。

蓝箱演播室：用于蓝色致景，蓝色对人们的肤色抠像又非常清晰，色彩搭配完美，光照温和，所以普遍都用于蓝色为背景，当然有的也可以根据实际情况而定。

绿箱演播室：采用绿色为背景，绿色和蓝色是皮肤好抠像的两个颜色，扣出来的颜色温和有色彩，清晰化和色彩对比度高，抠像的清晰度直接影响到视频的流畅度与高清效果画面。可根据实际效果与客户需求而定。

虚拟演播室的基本原理

所谓

[虚拟演播室技术就是利用色键抠像技术更换视频背景，再用由计算机制作的二、三维场景替换被色键抠除的蓝箱背景，利用计算机三维图形技术和视频合成技术，根据前景摄像机的位置焦距等参数，使三维](#)

虚拟场景的关系与前景保持一致，通过色键器合成，使前景中的人物、道具看起来完全处于计算机生成的虚拟场景中，从而创造出逼真、立体的演播室效果。

虚拟演播室系统组成按功能分为视频、音频、虚拟、通话、tally、蓝箱灯光等子系统。简单描述其工作流程为：在演播室搭建一个蓝箱替代实景演播区背景，进行高均匀度的布光。摄像机拍摄主持人在蓝箱上的前景视频信号，并输入到虚拟演播系统主机中。同时摄像机跟踪系统采集到的摄像机运动参数被送到虚拟场景生成系统中，系统根据这些参数实时生成相应的虚拟场景，使背景与前景的空间关系保持一致。将前景信号进行色键处理，把蓝箱换成电脑制作的虚拟场景，再与前景掩膜合成后形成节目输出。这样，制作人员就可以在一块场地、一台虚拟设备上分别制作多个不同风格的节目，且场景可以随时、任意的修改。

北京新维讯科技公司：虚拟演播室搭建与建设，虚拟演播室顾名思义“虚拟场景”，话说虚拟场地，就是所谓是后期合成所呈现的画面。中间一系列的制造与设计，关乎于视频变现出来的美感与色彩感。当然虚拟演播室系统可以制作多种背景模板，如：新闻访谈、体育赛事、金融演播、美食类、录课类、考古类、故事叙述类、演讲类等多种背景，背景模板可定制。虚拟演播室的设备根据实现的功能与预算为准。北京新维讯科技有限公司的虚拟演播室、校园电视台、录课室都可控标与授权。

虚拟演播室构成：整体设计-设备搭建-灯光装修

虚拟演播室报价根据用户所实现的功能而定

虚拟演播室资料与报价电话联系我

虚拟演播室认证【四川人在北京 唐丽萍】