

# 网络简易直播间搭建方案

产品名称	网络简易直播间搭建方案
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区南法信镇府前街56号院1号楼7层1-720
联系电话	13120112347 13120112347

## 产品详情

网络简易直播间搭建方案倾力打造的连云港虚拟直播间投入运营,初次竖屏直播带货现场,智能广电技术又一次刷新了企业对虚拟直播间的认知。

天创华视小型直播间演播室的构成

### 1、灯光

演播室灯光目前主流的分两种：三基色灯和led灯

三基色灯：优点是：色温准、显色性好、色彩还原率高、光线相对柔和,缺点是三基色灯管使用的荧光粉,含有金属物质（汞）,加上材料不可重复利用,容易对环境造成污染。

led灯：优点是：高亮度功耗小、色彩艳丽光线柔和、抗振动、寿命长、节能环保、安全无辐射,是典型的绿色冷光源。

在同等功率、色温、显指、距离的情况下,照度相当于led光源是三基色光源的两倍；led寿命长达50000h以上,三基色灯管使用寿命一般在10000h；三基色灯如果长时间下还是会感觉到有热量,而led几乎感觉不到什么热量；然后成本相比之下,led可能要上千,而三基色几百就可以了。但是从照度、光源寿命、后期维护保养成本来说,加上国家力推,led是现在主流趋势,演播室灯光应该选择led光源！

虚拟蓝箱（或蓝色幕布）

虚拟蓝箱是一个无直角,全是平滑均匀的弧形处理的开放式箱体,是虚拟演播室的一个必要组成部分,它的作用是做虚拟抠像使用,提供纯正的影视抠像背景色。

出镜人员或者物体在蓝箱中出镜拍摄,虚拟演播室通过色键抠像技术,会将纯色的背景色分离出来,从而达到将人或者物体添加到任意自定义三维场景里面,实现虚拟演播室的仿真包装效果。

蓝箱弯角处弧度需要的测量和制作,保证匀整无直角。

使用的美国抠像漆。

## 摄像机

摄像机可以根据实际要求选择索尼或者松下品牌的摄像机,一般小型虚拟演播室推荐使用一路摄像机就可以,虚拟演播室能在一个机位的情况下,虚拟出多个景别(远景、中景、近景、特写)在预算充足的情况下,摄像机尽可能选择级别比较高的机型,这样整体的成像效果,色彩还原都会大大提高,更利于后期的抠像。