

# 蓝箱演播室建设 星河虚拟演播室搭建方案

产品名称	蓝箱演播室建设 星河虚拟演播室搭建方案
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

## 产品详情

演播室蓝箱，所谓“蓝箱”就是一个数字摄影棚，摄制区天棚、地板和四壁都用蓝色涂料涂装，演员置身其中仿佛被装进了一个蓝色的大盒子中。据介，后期制作中可以图像里所有蓝色屏蔽，演员仿佛在“真空”里表演，场景，道具等都在电脑里制作，再与演员台成在一起。比如《2012》中，汽车在地震中的城市狂奔的镜头就是这样完成的。

**蓝箱大小:**一般来说蓝箱的大小是根据演播室房间的大小来决定的，并没有太严格的要求，但蓝箱的高度不要低于3米，宽度不低于4米，深度不低于3米。拍摄半身像相比于拍摄全身像对于蓝箱高度的要求较低，如果主持人活动范围较大，那么对于蓝箱的宽度和深度要求自然就更高。

**蓝箱形状:**蓝箱分为I型、L型、U型三种。型蓝箱是只有一面背景墙的蓝箱;L型蓝箱是有一个地面、一个或两个墙面的蓝箱;U型蓝箱是有一个地面，三个墙面的蓝箱

**蓝箱颜色:**现在虚拟演播室主要有蓝箱和绿箱之分，在国外使用绿箱较多，因为眼睛的颜色为蓝色。如果是部队使用虚拟演播室，一般使用蓝色的蓝箱，军绿色的衣服会对绿箱抠像造成影响

蓝箱的的墙面要避免制作成与地面成90°角，要稍稍倾斜，大于90%，以免光线在墙面之间相互反射。蓝箱的墙角处不要使用折角，应使用圆角，这样能够减少灯光的明暗差异。

虚拟演播室蓝箱中的真头灯光要均匀的照亮整个蓝箱，不能出现明显的无斑或者阴影，这样才有利于抠像，得到好的抠像画面。