

蓝箱虚拟演播室建设 抠像演播室搭建注意事项

产品名称	蓝箱虚拟演播室建设 抠像演播室搭建注意事项
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	200000.00/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

蓝箱是什么？那到底是什么呢？

蓝箱和绿箱的区别是什么呢？

虚拟演播室系统虽然不局限于抠蓝，但蓝箱有几个优点：

一是蓝箱能更好地保护人体的皮肤颜色；

二是物体周围的蓝边弱色调没有绿边弱色调显眼；

三是演员们在蓝箱环境中工作要比绿或红箱环境中愉快。看客户怎么要求，客户喜欢蓝箱就做蓝箱，喜欢绿色就做绿色啦，没差啦~~~蓝箱不能穿蓝色的衣服，绿色不能穿绿色的衣服。

蓝箱对与虚拟演播室来说录制任务，制作工艺的好坏是关键之一，蓝箱分为U型蓝箱和L型蓝箱，两种都可以，看房间面积再决定怎么设计。U型是四个面：背面、地面、左右两侧面；L型蓝箱两个面：背面、地面。

目前国内制作蓝箱的厂家主要使用两种材料，一种是玻璃钢，另一种就是木材。

玻璃钢材料，优点就是材料强度高，几乎不会产生变形，且具有不可燃性。这样在制作前就无需对材料进行防火、防变形等预处理工作，大大节省了工期。缺点是造价过高。

木材的话，但由于木材本身具有易燃、易变形等特点，所以在施工前期需进行大量的预处理工作，延长

工期，增加了施工难度。目前国内各用户多采用木材来进行蓝箱的搭建。

U型蓝箱：

L型蓝箱：

在虚拟演播室系统中，跟踪技术和巴键技术的好坏，是一个系统性能好坏的关键，但这些技术的应用均是建立在一个基本的环境中，即我们所称的虚拟演播室的蓝箱。蓝箱是主持人活动的实际场景，及虚拟制作的根本依据。所以蓝箱质量的好坏，可能会对后续的虚拟制作工作有决定性的影响

步骤如下：

轻钢龙骨骨架，双层9.5mm纸面石膏板

木工板衬底，石膏板饰面，超出100mm厚度另计

蓝箱阴角无缝处理，木工板做圆弧骨架，三厘板衬底，石膏板饰面

填缝剂对缝隙添堵，牛皮纸处理缝隙，圆弧转用使用白布处理开胶，白乳胶粘接

对蓝箱女装的钉子做防锈处理，防止返锈

高强石膏粉及粉刷石膏对基层和圆弧进行找平处理

美巢防水腻子粉3遍

灯光照射，粗砂纸打磨平整度，细砂纸打磨纹理

底漆到底

美国进口ROSIC蓝箱专用漆3遍滚涂

纯巴亚无保护毯，3mm厚度地毯

蓝箱效果图：

更多关于演播室搭建的问题，待我慢慢给你们get~比如虚拟演播室、校园电视台、录课室、微课/慕课、媒资系统、字幕机、硬盘播出、USB病毒隔离器等等~~~