

演播室建设注意事项 虚拟演播室厂家

产品名称	演播室建设注意事项 虚拟演播室厂家
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	500000.00/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

虚拟演播室中顶端应用装修格栅加隔音材料来解决，具有隔音和隔音的实际效果。

设计方案应用灰黑色铝格栅吊顶，做到室内装修的实际效果另外在格栅上置放隔音块吸音。

虚拟演播室的墙面吸音构造应用聚酯纤维面料吸声板和木质穿孔吸音板。为了更好地维持虚拟演播室的房间内音频的丰满度和对比度，另外在墙面上做有一些红木的反射体，四周的阴角线一部分均有一些声学材料外扩散解决，为了更好地防止声学材料缺点，在响声的正对面应用一些吸音外扩散体来考虑房间内声学材料实际效果。

虚拟演播室建设工程挑选慧利星迅电子的三大原因:

慧利星迅电子是技术专业的系统集成商：品牌代理，自主品牌的商品牵涉到虚拟演播室的机器设备的每一个一部分，演播室设备的安裝调节、学习培训解读、售后维修服务，全过程由大家来服务项目。

慧利星迅电子技术专业虚拟演播室建造者

1、虚拟演播室项目可行性

伴随着计算机网、通信技术的急速发展趋势，虚拟演播室的升级脚步持续迈入，综艺节目的制做水准和数据信号品质持续提升，更多方面的考虑广电网、税企、校园电视台等各种各样客户的虚拟演播室的必须。

慧利星迅电子轨道平车虚拟演播室系统软件集中体现系统软件的技术性创新性、作用一致性、经济发展应用性、运作可信性、实际操作协调能力及系统软件扩展性,不但能考虑目前的必须，系统软件有着拥Th

underMatte高精密抠像技术性，另外保证系统软件在将来非常长一段时间内具备创新性并留出拓展空间。

慧利星迅电子轨道平车虚拟演播室系统软件出示大量的三维模型库，让客户随意构建人性化的情景，考虑视频录制各种各样电视栏目、专题讲座、歌唱等必须。

2、演播室灯光系统软件机器设备：

1、总体灯光效果系统软件，总体灯光效果系统软件调整灯光效果的视角，使变光更灵便便捷。因考虑到屋子的总宽较宽，因此 配备四根固定不动轨，使变光灵便便捷而且之后可随意升级。

2、选用环形打光法，其光照强度匀称，无显著交叉式黑影和炫光，且发亮总面积大，使轮廓显著，界面有空间感，角色层次感强，界面清楚当然，颜色绚丽多彩。

3、情况光：选用三基色冷光灯做背光灯，将投影幕匀称点亮，效细致，没有显著交叉式黑影。

4、背光：选用三基色冷光灯做背光，使轮廓显著突显，角色更丰富当然，且层次感强。

5、主光：节目主持人前要三基色冷光灯作主光，使节目主持人脸部光源匀称，界面清楚当然。并配备1米恒立门铰链，使变光更灵便便捷。

6、侧付光：节目主持人上下都有三基色冷光灯做侧付光，以柔滑主阳光照射不上的盲区、阴角线并柔滑节目主持人头颈黑影。

从总体打光而言，情况、轮廓光照强度，使界面有空间感，情况光照强度均无显著交叉式黑影，有利于电视节目制作，管理中心光照强度匀称，合乎虚拟演播室的规范。

为考虑电视节目制作的实际效果和增加灯源使用寿命，三基色冷光灯管所有选用进口led灯管使用寿命10000钟头。该led灯管三年内退换，灯臂二年内质保。

3、虚拟演播室蓝箱

虚拟蓝箱是一个无斜角，都是光滑匀称的弧型解决的敞开式壳体，是虚拟演播室的一个必需构成部分，它的功效是做虚拟抠像应用，出示正宗的影视制作抠像背景颜色。

出境工作人员或是物件在蓝箱中出境拍摄，虚拟演播室根据色键抠像技术性，会将单色的背景颜色提取，进而做到将人或是物件加上到随意自定三维场景里边，完成虚拟演播室的模拟仿真包装实际效果。

蓝箱型角处倾斜度必须精确的精确测量和制做，确保调匀无斜角。

应用技术专业的英国抠像漆。

4、虚拟演播室声学设计

设计方案观念：

考虑演播厅佳混响时间RT60的规定

混响时间过短时间，响声发干，没有丰腴感，音场遍布不匀称。混响时间太长时，响声混浊，有嗡嗡响，发言听不见，像似在浴室中发言的响声。

混响时间与演播厅的容量尺寸和吸音总面积及吸音指数立即有关,佳混响时间为 $0.6s \pm 0.05$ 秒。

声学装修设计方案内容关键包含以下一些层面：

依据演播厅、录音室的应用作用，明确房间内声学装修音色指标值，使各室均有不错的声学设计，防止一些普遍的声学材料缺点；

对演播厅、录音室以及主控室明确提出相对的声学装修解决计划方案，关键包含围护结构结构隔音性能参数的明确，及其提升围护结构结构隔音工作能力的对策，实际包含隔音墙面、隔音装修吊顶的构造作法规定等。所述声学材料用地房间内混响时间的测算、所需设定吸音材料的总数、结构和配备方法等；

隔音和吸音解决

为了更好地考虑音频/拍摄和清静地必须，噪声的操纵也是建声设计方案中务必考虑到的一项关键课题研究。噪声来自周边的洁净空调机房（应采用防震措施）、自然环境嘈杂声、空调风口的噪音（应选用消音器）、安全指示灯、灯光效果系统软件和会议音响系统的噪音。因此，隔断墙务必选用少240Mm厚的两层隔音墙体隔开；除此之外，后面墙等表层还需采用适度的吸音对策。

建声设计方案与装修造型艺术做到详细、和睦的统一

建声设计方案为了更好地考虑客厅的声学材料特点规定，通常在各墙壁的解决上与装修的表达效果规定会产生分歧。这类分歧仅有在室内装修与建声设计方案处于同一施工单位时，根据施工单位的内部融洽可得到统一处理。

防火安全、除霉、防虫和无毒性考虑到

建声原材料务必是无毒性、防火安全、除霉、防虫的原材料。务必应用的木工板原材料其表层该涂上防火材料，以保证安全。