

陕西超清融媒体虚拟+实景演播室整体建设

产品名称	陕西超清融媒体虚拟+实景演播室整体建设
公司名称	陕西杰睿广视数字技术有限公司
价格	900000.00/项
规格参数	
公司地址	陕西省西安市沣东新城三桥路143号财富大厦2714室
联系电话	18392691218

产品详情

设计思想：

演播厅混响时间RT60的要求混响时间过短时，声音干涩，没有丰满感，声场分布不均匀。混响时间过长时，声音浑浊，有嗡嗡声，讲话听不清，像似在浴室中讲话的声音。混响时间与演播厅的容积大小和吸声面积及吸声系数直接相关，混响时间为 $0.6s \pm 0.05$ 秒。建筑声学设计内容主要包括如下一些方面：根据演播厅、录音室的使用功能，确定室内声学设计音质指标，使各室均有较好的声学环境，避免一些常见的声学缺陷；对演播厅、录音室及其控制室提出相应的建筑声学处理方案，主要包括围护构造隔声性能指标的确定，以及提高围护构造隔声能力的措施，具体包括隔声墙体、隔声吊顶的结构做法要求等。上述声学用房室内混响时间的计算、所需设置吸声材料的数量、构造和配置方式等；

隔声和吸声处理：

为了达到录音/摄像和安静地需要，环境噪声的控制也是建声设计中考虑的一项重要课题。环境噪声来源于周围的空调机房(应采取防震措施)、环境噪声、空调出风口的噪声(应采用消声器)、安全指示灯、灯光系统和扩声系统的噪声。为此，隔墙采用至少240mm厚的双层隔声砖墙分隔；此外，在后墙等表面还需采取适当的吸声措施。建声设计与装潢艺术达到完整、和谐的统一建声设计为了达到厅堂的声学特性

要求，往往在各墙面的处理上与装潢的艺术效果要求会发生矛盾。这种矛盾只有在室内装潢与建声设计处在同一承包单位时，通过承包单位的内部协调可获得统一解决。防火、防霉、防蛀和无毒考虑建声材料必须是无毒、防火、防霉、防蛀的材料。必须使用的木板材料其表面应涂上防火涂料，以确保安全。

产品特点：

(1)隔音量大：演播室对隔音要求较高，房中房隔音系统有效隔离空气和结构传播的噪音，单层墙体隔音量超过30分贝以上，在建筑材料评测中属于较好的隔音材料。

(2)造型美观：根据现场是形体结合业主要求和喜欢的颜色，定制演播室外观，造型颜色具有美观，同时达到演播室功能要求和声学要求。

(3)语言清晰：混响时间符合功能需求，室内语言清晰的同时具有一定的声音丰满度。

(4)材料环保：从大到小的材料均采用品牌并具备家检测报告，高污染材料从源头采购，确保安全环保。

(5)阻燃防火：使用防火材料或防火措施，确保工程从里到外做到防火安全。

(6)工艺成熟：从事声学装修，工艺不断改进。

(7)做工精良：施工师傅大部分为南方工人，长期固定在公司做录音棚及演播室等声学装修做工精细。

(8)施工快速：一个简易演播室快7天可以完成，在同行业中，在保障质量的情况下速度可以提高20%

产品价格：

视工程复杂程度，装修风格而定

施工工期：

视工程面积和工程量而定

产品保修：

(3)本产品保修1年，人为损坏或其它非本产品质量引起的故障或损害不在保修内；

(4)非质量问题或超过保修期需要维修时按照当时市价支付乙方维修费用