

# 四川培训会议室音响话筒功放设备销售安装调试维护

产品名称	四川培训会议室音响话筒功放设备销售安装调试维护
公司名称	武侯区禾美科技电子经营部
价格	.00/个
规格参数	JBL:8寸 26:8欧 广州:200W
公司地址	成都市一环路南三段13号办公楼2楼16号
联系电话	028-85568168 15928191558

## 产品详情

四川成都培训圆桌会议室音响功放、调音台、视频系统设备租赁安装及维护

会议系统根据声场布局的不同分为圆桌会议和列席会议，主要成分为：建声系统、扩声系统、会议系统、灯光系统、视频系统、会议同传及跟踪系统、智能中控系统。

### 一、会议室建声系统

会议室由于其功能的特定性，必须具有良好的语言清晰度，除了需要配备良好的音响设备外，还必须进行声学设计，提供良好的声学环境。

会议室主要是对语言的清晰度要求比较高，音响的扩声主要是中高频，多数会议我们甚至把低频切掉，为使室内的混响时间都达到要求，尽量缩短室内的混响时间，要选用吸声系数较高的吸声材料。适当使用吸声板，其低频、中频、高频的吸声系数都很高，也可选用吸声系数较高的座椅，有较大窗户的会议室拉上窗帘，用较低的投入达到良好的声学效果。只有声音吸收越好，反射声场越小，混响声场小了，才可以大大提高话筒的传声增益，把话筒推子推得比较高，而满足一些领导讲话时离话筒距离比较远的难题。因为大部分声音已经通过吸音材料吸收扩散掉了，而不是包在一个空间里来回反射。反之，声音吸收不好，反射声场教大，再加上领导离话筒距离比较远，话筒推子根本就推不起来，一推起来就会引起啸叫，所以会议室的强吸收，是绝对有利于提高传声增益。音响推不起来的场合一定要有足够的辅助音响，从而提高直达声，使声场达到比较理想的状态。

圆桌会议有几个致命的缺点，第一个是空间小，声音传不出去，必须采用强吸收，可是很多会议室不可能做强吸收，因为会议室是一个严肃、庄重的场合，不像电影院可以做成软包，给人感觉比较温馨，大部分都是大理石和刷白的水泥墙，吸音效果比较差。第二个缺点是圆桌会议话筒比较多，它一圈都是话筒，有的会议它一次开五六个，这样建声就很难做，我们必须采用手拉手会议系统限制话筒的开启数量。所以这两个缺点决定圆桌会议室是很难做的，真是想把增益做得很高的话，发言的人必须离话筒很近，人离话筒隔20-30cm效果是比较好的，如果能靠近一点就更好了。

装修能做强吸收尽量做强吸收，音响和装修不是一个公司的时候，做音响的人员在出具的标书和方案书里要提到会议室和报告厅的建声装饰，一定要甲方采用强吸收。要做到吸音效果比较好。

## 二、会议室扩声系统

扬声器布置要合理，使每个观众席均能保证语音清晰，音质优美；扬声器的布置结合会议报告厅建筑特点综合考虑，不要影响会议报告厅其他使用功能；满足电视台、电台实况转播的需要，预留符合要求的转播接口。

## 三、会议室会议系统

现在的会议系统一般采用手拉手，手拉手会议系统的优点是：1、可以无限制控制话筒的数量；2、可以做视像跟踪会议系统；3、它能控制话筒开启的数量，因为话筒开启的数量越多你的增益越低，一般来说一个声场中我们很少有五六个话筒同时开启的。这样的话你出来的增益肯定很低。同时开两三个还是可以的，严格控制话筒开启的数量是提高增益比较关键性的一个指标。

## 四、视频系统

视频系统现多采用3500流明以上的投影机，投120寸到150寸的屏幕。小会议室也可采用大屏幕电视，圆桌会议也可在每个座位前安装液晶显示屏。

## 五、会议室灯光系统

由于会议时间随机性，所以室内应用人工冷光源，避免自然光。

常用灯具：三基色灯（色温3000-3500K）较为适宜。

- 1、照度：A：为了确保正确的图像色调及摄像机的白平衡，照度应不低于500lux,监视器、投影电视附近的照度为50—80lux,应避免直射光。
- 2、为灯光安装漫射透镜，可以使光照充分漫射，使与会者脸上均匀光照。
- 3、安装位置要求：三基色灯不直接照射到物体及与会者，而依靠天花板对灯光的反射、漫射照亮会议室。三基色光照比较均匀，色温比较适合，价格也比较便宜，综合来说都不错。只要有会议一定要配三基色，而且还是冷光源。
- 4、光线弱时建议采用辅助灯光，但要避免直射。建议使用间接光源或从平整的墙体反射的较为柔和的光线。
- 5、避免从顶部或窗外来的顶光、侧光直接照射，此种照射会直接导致阴影。
- 6、应能分区控制其照明要求。
- 7、防火及相关照明规范要求。
- 8、大型的报告会议跟多功能剧场做的比较类似，面光耳光侧光顶光甚至天地排。

## 六、会议同传及跟踪系统

红外线同声传译系统：利用红外线传输进行语言分配。

红外线同声传译系统优点：

- 1、超强的保密性，墙壁可以阻止传播；
- 2、不受空间电磁波频率和工业设备的干扰；
- 3、红外传输传递信息的带宽较大，有的是通过语言来触发有的是通过手动来触发，建议采用手动触发比较好。

## 七、智能控制系统

会议系统的保密性比较强的话，有一套中控系统是非常有必要的。

控制范围：

- 1、控制投影机开关、投影机亮度、对比度、色彩调整；
- 2、投影机播放信号源的切换；
- 3、对电脑、视频、音频智能型切换设备、实时控制电脑、视频、音频信号的相互切换等；
- 4、音响系统的音量大小进行控制；
- 5、对各种延时播放设备的控制，如DVD、录像机、影碟机等进行模拟原控制器各项功能的操作控制；
- 6、对屏幕、窗帘、空调等有红外线发射的设备都可以控制。

优点：取代诸多设备的遥控器和开关。可使会议更加快捷有序的进行。简洁的人性化界面，使人们无需专业培训，即可进行操作使用。使重要会议无需工作人员服务，亦可顺利进行。

根据客户需求，成都禾美科技为其提供各种场合所需音视频系统设备，多功能会议厅、剧院、KTV、慢摇吧、体育场馆等音响扩声系统、如投影机、LED液晶大屏幕、公共广播、监控系统，远程视频会议系统，舞台灯光、演出器材、租赁与批发、等设计安装服务。目前公司已拥有一批技术熟练，训练有素的专业队伍，具有相当水平的音视频工程设计和施工承包能力，多年来我公司荣幸地为四川政府和西南各大型娱乐场所提供,音响系统及舞台灯光系统设备，同时包括场地音响、灯光、视频设计和现场施工安装调试。

我们将以持之以恒、锐意进取、不懈追求的精神，为广大的合作伙伴创造更多的财富。也会把好产品、最优质的服务提供给我们的合作伙伴，并愿与您携手共进，真诚合作，风雨同舟。我们将利用我们现代化的管理模式、优质的产品、快捷的技术咨询、完善的售后服务，一起与您打造更多的优质品牌工程。

专心专业为客户创造价值,客户的需求是我们的目标!

企业精神：诚信、互助、创新、共赢！

企业目标：立足四川，以创新发展市场，为中国品牌而努力！

企业定位：树立行业品牌，声誉响彻西南！

企业文化：改革求实，以人为本，客户至上。

追求客户满意，是我们的责任。

坚持这份梦想，坚持这份信念继续上路；相信我们，为您做得更好！