

# 卡拉OK影院音箱5.1声道家庭影院3D电影院音响环绕设计7.2家用音响

产品名称	卡拉OK影院音箱5.1声道家庭影院3D电影院音响环绕设计7.2家用音响
公司名称	南昌天宏声光科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江西省南昌市西湖区八一大道135号B座
联系电话	86-0791-7038736 15083514303

## 产品详情

一套的家庭影院系统，视听效果的呈现，涉及到了很多环节，比如良好的影音设备，的视听环境，空间结构的布局及装修等等。如果处理得当将会大大提高您的家庭影音室视听效果，反之则不然，其实也没有想象中的那么复杂，小编就和大家分享一下，家庭影院设计过程中，你需要注意的环节有哪些？

### 影院空间的确定

建议尽可能为长方形房间，在如曲线等异型空间中无法控制声效。佳空间长宽比率在1:1.3或1:1.7或1:1.8左右。家庭影院的空间确定，涉及到多方面因素，一般25m<sup>2</sup>以下可以做5.1系统；25~35m<sup>2</sup>适合7.1系统；35~45m<sup>2</sup>适合9.1系统；45m<sup>2</sup>以上11.1系统。另外根据喇叭的不同特性也会有相应的变化，具体还是要咨询的影院设计人员。

另外，幕布尺寸以及投影距离也是一个需要考虑的问题，既然做影院，肯定对画面大小有一定的要求，如果距离屏幕过近，会让眼睛的负担变大。近几年，市场上还出现了超短焦投影，也叫作激光电视。理论上，非短焦的普通投影机，投射100英寸画面，距离在3米以上；短焦机型，投射距离在2米以内；超短焦机型，在1.1米甚至更短的距离之内。

### 影院环境的处理

坚硬的墙壁对于高、中、低频的反射都很强，声效听起来就会非常刺耳，于是很多业主就会在吸音问题上大下功夫。当然千万不要以为影音室的设计主要是为了吸音，事实上，音吸得太多会令音效变得死沉，通常吸音材料的装置面积达到地面面积的30%，听音乐时会感觉很舒服；如果达到地面面积的60%，则到了监听室的级别，在这样的空间里，甚至能听出音乐版本的差别。

普通家居影音室的吸音面积在30%就可以了，例如35平方米的空间，吸音面积10~15平方米。不少人都知道“前硬中吸后扩散”的原则，就是前面墙不做处理，中间两侧墙做吸音处理，后面墙做声音扩散。

### 光线的问题

整个影院色调需要尽量暗沉，尽可能避免出现反光材料，以提高画面的对比度。左右两面墙装置了吸音材料后可以考虑再用深色绒布包起来，或音箱后面悬挂一块厚重的帘幕，在吸音之余也会给人一种面对舞台的感觉，天花板也好刷成深色。

如有窗户，建议做两层窗帘，层采用遮光材料，遮挡光线，第二层采用绒布，可以起到吸音的作用，灯光不要设计太多回路，尽量以昏黄暖光源为主。

## 全景声家庭影院喇叭布局

杜比全景声的布局基础是以听音者为中心的一个全球包围。喇叭的方向，两个说法：1.耳平 2.比耳平稍高，建议是2，具体高多少同样以角度为准，杜比的标准是耳平0-15度都可以。比耳平稍高的好处是：多人听音时，避免左右的人互相遮挡，而人耳对声音的高度不是很敏感，基本不影响环绕信息的定位。总的来说，根据自己的房间条件选择合适的全景声布局，只要按照标准位置放置喇叭，都会有不错的表现。

南昌市东湖区 西湖区 青云谱区 新建区 青山湖区 湾里 南昌县 安义县 进贤县 卡拉OK音响-商家

## 布线细节要点

预埋线：用户需要精心策划影院中所需要的设备连接方式，包括音频线、视频线、电源线。预埋线布局不影响整体方案的空间美观，但也存在一定的缺陷，线不够长、位置有偏差等，都会让预埋线无用武之地。

抚州、鹰潭、上饶、九江、景德镇、新余、宜春、吉安、赣州 卡拉OK音响-商家

建议：在购置线材时尽量做到充足的考虑，宁长勿短，减少布线时造成的估算误差。好是听取的影音顾问或者技术工程师的建议为宜。

明线：在走线位置确定后，明线的布置就需要购置适当的线槽，为了空间的整体效果，一般以墙角边缘为走线位置。在布线时，由于电源磁场会对视频与音频讯号产生干扰，所以一定避免电源线与其它线材共用一个线槽。如必须放在一起，好加装屏蔽层，将电源线与其它线材尽量分开距离。

另：电源需要专线，即从配电箱引6平方线一组，四平方线二组专线至视听室设备柜处，保证设备电源上无任何其他负载，以保证电源的纯净。

永修县 德安县 彭泽县 庐山市 都昌县 奉新县 万载县 靖安县 丰城 樟树 宜丰县  
峡江县 新干县 永丰县 吉水县 KTV音响

## 家具摆放

室内家具的摆放应当力求使用方便和居室美观大方，影音室的主色调尽量深色为主，颜色和谐，不要造成很耀眼的色彩，否则会分散观看注意力。

同时尽量避免使用反光材质的家具，可以有效减少放映时光线的反射，避免影响投影画质。当然，必要的影院辅助设备，能够带给用户更好的体验，如家庭影音室座椅、辅助灯光，可以增加影音室环境氛围，同时让用户体验更加舒适。