

家庭ktv音响套装 安义 KTV音响 家庭影院 新建K歌房 JBL 南昌卡拉OK

产品名称	家庭ktv音响套装 安义 KTV音响 家庭影院 新建K歌房 JBL 南昌卡拉OK
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

一个业余玩家的家庭KTV系统组建心得体会

一、音频系统

音频系统既是包括前级、后级功放、音箱以及话筒、音乐播放器五大块。许多人往往比较头疼于到底选择哪种设备才是合适的K歌设备呢？只泛泛提些出色品牌供参考，当然我没提到的也不代表不好。

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

首先，我认为音箱是对一套音频系统的整体音质表现有较重大影响的因素，也就是说，在预算有限的情况下，那么把更多的资金投入一款品质过硬的音箱上，对音质的改善会更为显著。其次，什么样的音箱才适合唱歌呢？我想，直接的指标就是灵敏度参数，灵敏度决定一个音箱的换能效率，就是你的音箱能够在一定输入功率下能够给出多大声压和唱歌轻松与否，那么这个参数在多大合适呢？

我做个大概的比较，通常来讲，普通HIFI民用音箱的灵敏度是低于90dB的，KTV包房音箱一般高于90dB~95dB，音箱则较高，通常97dB以上甚至超过100dB，也就是说，在施加同等功率的情况下，这三类音箱发出的声压是由低到高排列的，在能量域，3dB代表一倍，那些低于90dB灵敏度的音箱是根本不适合唱歌的，就是因为同样的输入功率下，它不能给出足够的声压，从而导致人们常说的唱歌吃力，有劲使不上，所以民用hifi音箱不适合用来唱歌，只适合近场聆听。

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

那么，这个参数到底该多少？从我的个人体验来讲，我认为选择一款灵敏度高于95dB的音箱是比较合适的，所以，我一直倾向于，即使是家庭环境，我仍然推荐使用音箱，在200W以下的家用功率级别下，它依然能发出较大声压，而且更省功率，减低后级功放成本。

另外，音箱与其它音箱还有个区别，就是单元材质，KTV包房箱通常采用泡边低音和球顶高音，音箱一

般使用布边低音和号角高音，相比包房箱，它的特点是低频反应速度快，高音承受能量足，我的直观感受就是，迅猛有力的低音和嘹亮的高音，能给人带来愉悦和震撼的K歌体验，K歌并不需要轻声细语，K歌就要痛快淋漓，抒发豪情，而不用过于担心high过头时唱坏高音。音箱我认为比较放心的品牌有JBL、EV等。

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

JBL音箱

对于前级，目前可供采用的有专用KTV前级和调音台。KTV前级是应KTV环境而生的有中国特色的产物，它将前级放大、效果处理、均衡处理等功能集成于一体，很多都提供了数字化菜单，从操作简单易用的角度上讲，它要强于调音台，因为你不用去过多关注音乐伴奏、话筒人声、混响效果、均衡处理等环节的信号走向和精细调节，你需要做的就是选择菜单或调节几个很有限的旋钮，比较傻瓜化。

为什么一些正规调音台通常卖的比较贵，都是数千元甚至数万，所谓一分钱一分货。当然，家用调音台，路数不用过多，6~8路即可，也不用采用数字调台，1000~2000元内可以买到适合的产品。同时，告诉大家一个学习调音台快的方法，就是看懂调音台说明书后面的信号走向图，了解了信号走向，就了解了调音台的使用。调音台我认为比较放心的品牌有雅马哈、美奇、声艺等。

雅马哈调音台

对于话筒，个人认为也是应该比较注重的一环。话筒好坏对唱歌体验影响较大，话筒应有较为平直的频率响应曲线，特别是中高频部分，这样才能真实反映你的音质。另外，关于有线话筒和无线话筒，我觉得，除非预算极为充足，比如，可以花几千元在话筒上，那你可以考虑无线话筒，否则建议选择有线话筒，几百元即可。

关于话筒换能类型——动圈和电容，动圈话筒一般承受声压大，不容易发生啸叫，但细节不如电容话筒，电容话筒瞬态反应快，灵敏度高，能够捕捉更多的声音细节，但如果房间声学环境不好的话，更容易啸叫，且一般比动圈的贵，建议普通玩家使用动圈话筒，声音控制能力不错和音质要求更高的可以考虑电容话筒，话筒的品牌不用我过多介绍，舒尔、森海塞尔，演唱类话筒除了这两个还有的选吗？

森海塞尔话筒

二、视频系统

视频系统包括点歌系统和显示系统，就要要解决双屏幕显示和点歌唱歌两不误的问题。我觉得对于家庭环境，适合的莫过于使用笔记本+大平板电视来组建一个家庭KTV视频系统。首先，笔记本很普遍，现在基本人手一个，家庭看电视肯定也少不了大平板，重要的是，这两者可以很方便的进行双屏幕显示，达到在KTV包房里点歌、唱歌互不影响的效果。

通常我们只需要用一根视频线，如VGA、HDMI等，将笔记本的显卡输出端口与大平板的视频输入端口相连，然后在笔记本的显卡设置界面，将桌面显示设置为“扩展模式”，并将笔记本设置为主显示器，将大平板设置为扩展显示器，这样，你可以方便的在笔记本进行点歌界面的操作，而唱歌的人只需要盯着平板电视里播放出来的MTV唱歌即可。

秋叶原HDMI线

三、房间声学环境

房间的声学环境对系统的音质影响也很大。恶劣的声学环境可以将一套好的音响系统的效果打N多折扣

，我本人的声学环境就不甚理想，只是考虑今后的装修需求目前还没有采取措施。什么样的声学环境为恶劣的声学环境呢？

比如，墙面、地面光滑会导致声反射，房间混响过多导致听不清楚直达声，再或者，房间长、宽、高成比例，这个是驻波产生的温床，容易滋生啸叫和浑浊的音效。所以，有条件的话应该对房间进行建声，通常情况下，由于家庭房间的墙壁、门窗和地面都是较为光滑的环境。

所以，我们应该尽可能做一些吸音处理，一般来说粗糙而不规则、质地软的表面吸声效果较好，比如墙壁布置吸声材料，使用厚窗帘、地面正对音箱的部分铺上地毯，房间内不要太过空旷，多布置些沙发，布置一个开放性的书架等等，当然，建筑声学是一门很强的工作，本人也仅知皮毛，如果大家想深入了解可以翻看相关书籍。