

# 扬声器喇叭批发价 茂名扬声器喇叭 铭森电子高品质

产品名称	扬声器喇叭批发价 茂名扬声器喇叭 铭森电子高品质
公司名称	东莞市铭森电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石碣镇四甲村第二工业区荣兴路5号
联系电话	17722345015

## 产品详情

### 耳机喇叭的外观

(1) 耳机喇叭的膜片背面是磁铁，外磁式喇叭用金属螺丝刀去接触磁铁时会感觉到磁性的存在；内磁式喇叭中没有这种感觉，但是外壳内部确有磁铁；

(2) 耳机喇叭的外形有圆形、方形和椭圆形等几大类；

(3) 耳机喇叭有铝膜，透明胶膜，纸膜，它的颜色通常为黑色，也有白色；

(4) 耳机喇叭有两个接线柱（两根引线），当单只喇叭使用时两根引脚不分正负极性，多只喇叭同时使用时两个引脚有极性之分；

(5) 耳机喇叭装在机器面板上或机芯内；

想要了解更多的关于扬声器喇叭的内容信息，请咨询东莞市铭森电子科技有限公司，我们将竭诚为您服务。

### 静电扬声器（电容扬声器）工作原理

静电扬声器喇叭是利用加到电容器极板上的静电力而工作的扬声器喇叭，就其结构看，因正负极相向而成电容器状，所以又称为电容扬声器喇叭。

静电扬声器喇叭有两块厚而硬的材料作为固定极板，极板上有此可以透过声音，中间一片极板则用薄而轻的材料作振膜（如铝膜）。将振膜周围固定、拉紧而与固定极保持相当距离，即使在大振膜上，亦不致与固定极相碰。

在静电扬声器喇叭电极间原有一直流电压（称之为偏压）。若在两电极间加由放大器输出的音频电压，与原来的输出电压相重叠，形成交变的脉动电压，这个脉动电压产生于两极间隙吸引力的强弱变化，而振膜因此振动而发声。

静电扬声器喇叭的优点是整个振膜同相振动，振膜轻、失真小，可以重放极为清脆的声音，有很好的解析力、细节清楚、声音逼真。它的缺点是效率低，需要高压直流电源，容易吸尘，振膜加大失真亦会加大，不适合听摇滚、重金属音乐，价格相对贵一些。

想要了解更多的关于{精}喇叭的内容信息，请咨询东莞市铭森电子科技有限公司，我们将竭诚为您服务。

### 低频扬声器的详细介绍

对于各种不同的音箱，对低频扬声器的品质因素——Q0值的要求是不同。对闭箱和倒相箱来说，Q0值一般在0.3~0.6之间比较好。一般来说，低频扬声器的口径、磁体和音圈直径越大，低频重放性能、瞬态特性就越好，灵敏度也就越高。低音单元的结构形式多为锥盆式，也有少量的为平板式。

低音单元的振膜种类繁多，有铝合金振膜、铝镁合金振膜、陶瓷振膜、碳纤维振膜、布振膜、玻璃纤维振膜、纸振膜等等。采用铝合金振膜、玻璃纤维振膜的低音单元一般口径比较小，承受功率比较大，而采用强化纸盆、玻璃纤维振膜的低音单元重播音乐时的音色较准确，整体平衡度不错。

扬声器单元的品质因数是设计和制作音箱前必须了解的一个很重要的参数。在扬声器单元的阻抗特性曲线上它表示，阻抗曲线在谐振频率处阻抗峰的尖锐程度，它在一定的程度上反映了扬声器振动系统的阻尼状态，简称Q0值，扬声器单元的品质因数越高，谐振频率就越难控制。

扬声器的低频特性通常由扬声器单元的品质因数值和谐振频率决定，其中品质因数的大小与扬声器单元在谐振频率处输出的声压有关。Q0值过低时扬声器的输出声压还没有到F0处时就迅速的下降，扬声器处于过阻尼状态，造成低频衰减过大。

Q0值过高时扬声器处于欠阻尼状态，低频得到过份的加强。Q0值越大峰值越陡。因此我们说扬声器的品质因数即不能过高也不能过低，通常我们取它的临界阻尼值Q0等于0.5—0.7作为很好的取值范围。

想要了解更多的关于扬声器喇叭的内容信息，请咨询东莞市铭森电子科技有限公司，我们将竭诚为您服务。