

蜂鸣器厂 揭阳蜂鸣器 富特电子 厂家批发

产品名称	蜂鸣器厂 揭阳蜂鸣器 富特电子 厂家批发
公司名称	泉州富特电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省泉州市洛江区万安街道万荣街43号万荣创意园C栋三楼B区
联系电话	13823236593 13823236593

产品详情

音盆

音盆

利用音盆（振膜）的振动推动空气振动来实现声音的重放。因此音盆的材料决定了扬声器的个性。

（1）中低音音盆常用的材料及特点

- 1、复合纸盆：重量轻，强度大，多用于低音，也用于还原人声。
- 2、PP盆：合成塑料，防水，适用范围广，但表现不是最好，价格低，属中低档产品。
- 3、金属盆：强度大，重量大，灵敏度低，对迪斯科技表现较好。
- 4、蚕丝亚麻：多用于编织盆，音质表现最好，属高档产品。

（2）高音振膜的材料及特点（在高中称音盆为振膜）

- 1、有机膜：一般用于同轴扬声器的高音，其能承受的功率小，容易被烧。
- 2、金属膜：高音清亮，在大功率时表现甚至好于丝膜。
- 3、丝膜：音质最好，尤其在较小功率时。扬声器的结构及组成材料

术语音箱、扬声器、分频器、功放详解

本文主要详解音箱、扬声器、分频器、功放，首先介绍了音箱的组成、原理、分类及性能指标，其次介绍了扬声器的原理和使用方法，后详细的阐述了分频器、功放的原理及作用，具体的跟随小编一起来了解一下。

一、音箱详解

音箱指可将音频信号变换为声音的一种设备。通俗的讲就是指音箱主机箱体或低音炮箱体内自带功率放大器，对音频信号进行放大处理后由音箱本身回放出声音，使其声音变大。

音箱是整个音响系统的终端，其作用是把音频电能转换成相应的声能，并把它辐射到空间去。它是音响系统极其重要的组成部分，担负着把电信号转变成声信号供人的耳朵直接聆听的任务。

音箱的组成

市面上的音箱很多，但无论哪一种，都是由喇叭单元（术语叫扬声器单元）和箱体这两大基本的部分组成，另外，绝大多数音箱至少使用了两只或两只以上的喇叭单元实行所谓的多路分音重放，所以分频器也是的一个组成部分。当然，蜂鸣器生产商，音箱内还可能有吸音棉、倒相管、折叠的“迷宫管道”、加强筋/加强隔板等别的部件，但这些部件并非任何一只音箱都，音箱基本的组成元素只有三部分：喇叭单元、箱体和分频器。

音箱发声的原理

要知道音箱发声的原理，我们首先需要了解声音的传播途径。声音的传播需要介质（真空不能传声）；声间要靠一切气体，液体、固体作媒介传播出去，这些作为传播媒介的物质称为介质。就好比水波，你往平静的水面上抛一个石子，水面就有波浪，再由对岸传播到4周；声波也是这样形成的。声波的频率在20——20,000Hz范围内，揭阳蜂鸣器，能够被人耳听到；低于或高于这个范围，人耳都听不到。

音箱箱体结构详解_音箱箱体榫卯连接结构制作方法

很多想自己做音箱的朋友，苦于没有木工活经验及较的箱体加工工具，很多情况下是叫别人代工，失去了很多动手的乐趣。或自己凑合着整，也不太尽意。很多音箱制作的资料在箱体尺寸、单元及分频器讲的较详细，唯独不说箱体开料及制作部分。本文主要跟大家详细介绍音箱箱体榫卯连接结构制作方法，首先跟随小编来了解一下音箱箱体结构、音箱结构的选择以及常用音箱箱体结构类型。

音箱箱体结构

1、材料与音质的关系

一对理想的音箱，工作时除扬声器振膜外，其周边不应随声波而振动。反之，则主要是箱板厚度、重量不足所造成的。因此，制作音箱应该考虑到音箱的体积及功率越大，相对箱腔内气压就越大，蜂鸣器厂，箱壁的木板就越要坚硬、厚实，尤其是前后板极易产生振动，其板厚适当厚于侧板。

密闭式音箱的板块比例相式音箱要厚些。如果是低音箱，蜂鸣器批发，其箱板则要比HI-FI音箱箱板重得多。由于厚板要比簿板的自然谐振小，所以应尽量选用质地坚硬、重量大，而且有一定厚度的箱板。

密闭式音箱因为没有任何漏气的地方，所以箱板过薄更容易引起共振。如果某一频率激励起箱板的振动，则在这一频率的能量将大量消耗在木板的振动阻尼之中，因而足以产生很深的谷值，严重影响音质。

只有加厚箱板，才能有抑制箱壁共振，减少驻波的产生。

从制作音箱的经验数据中可知，扬声器口径大小与箱板厚度的关系如下：

扬声器口径《12.70cm（5in）》，

音箱板厚应有16~18mm；

扬声器口径为15~20cm（6~8in），

音箱板厚应有18~20mm；

扬声器口径为25~30cm（10~12in），

音箱厚应有20~25mm；

扬声器口径为35.6~45.7（14~18in），

音箱板厚应有25~30mm。

如果采用原木板，且其质地坚硬，则箱板厚可减少10%~15%。

2、音箱结构的选择

蜂鸣器厂-揭阳蜂鸣器-富特电子 厂家批发(查看)由泉州富特电子有限公司提供。“ 扬声器（喇叭）,蜂鸣器,咪头等电声元器件 ” 选择泉州富特电子有限公司，公司位于：福建省泉州市洛江区万安街道万荣街43号万荣创意园C栋三楼B区，多年来，富特电子坚持为客户提供好的服务，联系人：林先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。富特电子期待成为您的长期合作伙伴！