

# 蜂鸣器厂家 蜂鸣器厂家 富特电子喇叭生产厂家

产品名称	蜂鸣器厂家 蜂鸣器厂家 富特电子喇叭生产厂家
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

### 我国扬声器市场发展状况

在发声的电子电气设备中都能看见扬声器，扬声器也就是我们通常所说的喇叭，是一种将电信号转换成声信号的换能器件，是音箱播放的终端，因此扬声器的性能好坏会直接影响着音质效果的发挥。为了满足不同使用环境和不同音响设备的更高要求，近年来，随着数字音频技术的不断发展，对扬声器要求也更加苛刻，为了适应科技的发展，满足不同消费者的需求，很多公司都在不断的提高扬声器的性能，研发新材料、新工艺和运用新的设计方法。目前我国扬声器行业发展十分良好，且运行生产的产品品质已经具备了国际市场竞争力。随着我国扬声器行业运行下游需求市场不断扩大，出口不断增长，未来将迎来一个新的发展机遇。

随着科技的不断进步，通讯越来越发达，电子产品更新换代迅速，特别手机、电脑市场发展十分快速，蜂鸣器厂家，且朝着多功能化、个性化、小型化的方向发展，然而声音效果却要不断提高，多媒体影片的播放、手机铃声、编曲功能、MP3的聆听等等，都需要有更好的声音接口，需求不断扩大化，也有利的促进了扬声器的发展。

随着中国经济的快速发展，蜂鸣器厂家，制造业开始向国内转移，加之国内巨大的市场需求，使得我国已经成为zui大的移动通信终端生产国和消费国。根据信息产业部统计，目前我国拥有手机近1/3产量和大约1/5的销售市场，蜂鸣器厂家，我国手机产量达1.98亿只，同比增长65%；销量达1.96亿只，同比增长64.5%，产销率为98.8%；出口量为0.8亿只，同比增长95.1%，出口率为40.5%。作为手机配套产品的电声器件，面对手机产业如此迅速的发展，蜂鸣器厂家，未来我国扬声器产业发展将迎来前所未有的盛世宏图，有效的促进了我国电声器件的快速发展。

## 一体式振膜的杨氏模量对扬声器fo的影响

分析：一般来说，一体式振膜（如全纸、微形扬声器、高音域扬声器及耳机用PEN等），不管采用什么方法进行抄纸成型或PEN类的热压或吸塑成型，虽然有时可以在工艺上改进让折环部分薄一些，但是整体的材料特性是不变的。所以当本身的杨氏模量大的原材料，其成型后的任何部位比原材料杨氏模量小的成型后要大。因此等效顺性与振膜的杨氏模量（刚性）成反比，杨氏模量越大，振膜的刚性越高，所以折环的等效顺性越小，那么扬声器的fo也就越高，反之则越低。

论证：首先我们对全纸的振膜进行证明，这里是采用300mm的全纸振膜扬声器，磁铁135\*56\*14t-Y30、T铁及导磁上板127\*8.0t-50mm、定心支片（Nomex-22#）0.4mm/100g、音圈50mm-6、防尘盖97\*17.5H布、全纸振膜 $f_0=56\text{Hz}$ ，分别用质量相同、叩解度为 $20^\circ$ 、 $25^\circ$ ，试作结果（如图19所示）。

然后再对PEI的振膜进行证明，这里是采用77mm的全PEI振膜的高音域扬声器，磁铁19.5\*6t-N35、U铁21.85\*3t、及导磁上板20\*3.0t、定心支片（Conex-20#）0.1mm/100g、Kapton音圈20mm-8、防尘盖PET 24\*\*5.5h、全PEI振膜厚度分别为0.1mm、0.125mm，试作结果（如图20所示）。

音响系统设计师的工作是确保每个人都能听见经过扩声的声音。要在观众区实现均匀覆盖，他们要处理三大变量。包括：——扬声器类型——扬声器位置——扬声器数量。

如果系统设计师获得控制这三大变量的权利，出来的工作效果将是比较好的。如果客户或建筑师定下了其中的一个或几个，系统设计师的工作量减少了，但是声音重现效果将会大打折扣。

蜂鸣器厂家-蜂鸣器厂家-富特电子喇叭生产厂家(查看)由泉州富特电子有限公司提供。泉州富特电子有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！