

优质喇叭生产商 富特电子喇叭生产厂家 镇江喇叭生产商

产品名称	优质喇叭生产商 富特电子喇叭生产厂家 镇江喇叭生产商
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

扬声器的组成

折环

折环是音盆与盆架的连接部分，用于支撑音盆的振动系统，并提供顺性恢复力和阻尼作用。

采用折环材料有5种：

- （1）纸折环：优点是灵敏度高，容易制作，价格便宜。缺点是无法满足高性能音响的要求。
- （2）塑料泡沫折环：优点是质量轻且柔软。顺性好、频率低。缺点是对环境温度要求高，且极易老化。
- （3）布折环：优点是低频特性好，阻尼性强，失真小，承受功率大，寿命长。缺点是价格高。
- （4）橡胶折环：优点是质软且任性极强，有极强的顺性恢复力，失真小，耐用，广泛用于各种低频扬声器中。缺点是重量稍大。
- （5）橡胶折环：结合了塑料泡沫折环和橡胶折环的优点，重量轻且柔软，阻尼性好，失真小，顺性好。缺点是粘合较困难。

音箱箱体结构详解_音箱箱体榫卯连接结构制作方法

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专业的箱体加工工具，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，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，其箱板则要比HI-FI音箱箱板重得多。由于厚板要比薄板的自然谐振小，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，优质喇叭生产商，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，才能有效果显著抑制箱壁共振，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），优质喇叭生产商，

音箱板厚应有25~30mm。

如果采用原木板，且其质地坚硬，镇江喇叭生产商，则箱板厚可减少10%~15%。

2、音箱结构的选择

【问题描述】：

声音有杂音

【原因分析】：

1. 声音输出设备旁边有电磁干扰

2. 声音输出设备老化

3. 声音相关硬件加速设置问题

【简易步骤】：

【开始】—【运行】—输入【dxdiag】—【回车】—【声音】—【硬件的声音加速级别】—调整为【基本加速】

【解决方案】：

方案一：声音输出设备旁边有电磁干扰，音频接口接触不良等，优质喇叭生产商，例如：手机干扰，音箱接口没插牢固等。

方案二：声音输出设备老化，声音过大的话会发出啸叫声音，更换音响等声音输出设备。

方案三：声音相关硬件加速设置问题。

1. 点击【开始】—【运行】。

优质喇叭生产商-富特电子喇叭生产厂家-镇江喇叭生产商由泉州富特电子有限公司提供。泉州富特电子有限公司（www.qzfute.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。富特电子——您可信赖的朋友，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，联系人：林先生。