

肇庆音圈 音圈价格 盛迪电子

产品名称	肇庆音圈 音圈价格 盛迪电子
公司名称	东莞市盛迪科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市高埗镇凌屋村工业区
联系电话	13903037232 13903037232

产品详情

扬声器单元的额定阻抗是一个纯电阻的阻值，它是被测扬声器单元在谐振频率后第二个阻抗 Z 小值它反映在上述扬声器阻抗曲线上是谐振峰后曲线平坦部分的 Z 小阻值。这时音圈自感所产生的反电动势和音圈振动所产生的反电动势因大小相等方向相反而相互抵消，使扬声器的阻抗值近似等于音圈的直流电阻。

音圈的直流电阻 R_e 一般要预先设定，或按额定阻抗 Z_{nom} 确定： $Z_{nom} = (1.05 \sim 1.10) * R_e$

音圈的直径 D_{vc} 根据磁路结构确定，同时要考虑功率见大功率大口径扬声器的音圈卷宽及华司厚度均需较大。

扬声器是便携式电子设备中一种重要的声学部件，用于将声波电信号转换成声音信号传出，是一种能量转换器件。扬声器通常包括振动系统和磁路系统，振动系统包括结合在一起的振膜和音圈，其中音圈是扬声器的驱动部件，当交变的音频电流通过音圈时，音圈产生随着音频电流的变化而变化的磁场，这一变化的磁场与扬声器磁路系统的磁场发生相吸或相斥作用，使得音圈产生切割磁力线的机械振动，从而带动振膜振动而发出声音。现有的音圈通常由横截面形状为圆形的音圈线绕制而成，为环形结构，在环形结构上音圈的厚度是一致的。由于横截面为圆形的音圈线在绕制时线与线之间会存在空气间隙，使得音圈的厚度较大，且导体的密度仅为50%左右，使得音圈不能充分的利用磁场的能量，音圈的容积利用率低，音圈哪家好，从而导致扬声器的灵敏度差，音圈的散热能力差等

目前喇叭单元常用的音圈线有普通铜、OFC铜线、铜包铝线和铝线，这4种不同材质音圈线对音质具体影响如下：

普通铜线：普通铜线中心只适合传输中低频信号，其表面传输时不平均，只适合传输高频信号，音圈生产厂商，所以普通铜线中心和表面对音质有不同的影响。

OFC铜线：就是所谓无氧铜线，纯度较高，失真教低，肇庆音圈，声音密度好，中低频厚实，中高频声

音柔和。

铜包铝线：铜包铝中低频既有铜线的厚实细腻的优点，又有铝线低高频特性好，线的整体具有声音亮丽、通透的点。

铝线：铝线质量较轻，密度比铜小，振动效率高，所以高频音亮丽透彻，音圈价格，但不耐听。但是铝线强度弱，绕线和焊接等作业对工艺上要求较高，相对于铜线制难度增加不少。

肇庆音圈-音圈价格-盛迪电子(优质商家)由东莞市盛迪科技有限公司提供。东莞市盛迪科技有限公司(www.dg-shengdi.com)为客户提供“电子产品,塑料制品,五金制品,感应线圈,模具”等业务，公司拥有“盛迪电子”等品牌。专注于电子、电工产品代理等行业，在广东东莞有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：梁经理。