

盛迪电子 手机音圈厂家 手机音圈

产品名称	盛迪电子 手机音圈厂家 手机音圈
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

音圈可以说是喇叭的心脏。音圈的性能往往会影响喇叭的声压级、阻抗曲线、失真和瞬态特性等，特别是关系到喇叭的承受功率和寿命。喇叭的损坏往往也是从音圈开始的。

高中低音的喇叭单元对音圈有不同的要求，在规定的尺寸范围内可以取其上限，手机音圈厂家，可以产生更佳的频率响应及灵敏度。

高音喇叭音圈一般使用细细的线圈绕而成，包括铜线和铝线两种材质，应用在高音喇叭音圈上，铝线质重较轻，可获得更好的瞬态响应，但在承载力和耐用性方面不及铜线。

中音和低音喇叭音圈则多用铜线圈绕，因为铜线较粗能承受大功率。市面上有些低音喇叭为了增加承载力，会选择多绕几层音圈。

音圈材料性能与选择

音圈骨架材料常见的有牛皮纸（Kraft Paper）、杜拉铝（Aluminium Duralunin）、NOMEX、TIL.KAPTON等。

主要特性如下：

牛皮纸（Kraft Paper）：采用z高连续工作温度180 oc的电缆纸（牛皮纸），其特点为质轻、绝缘2、格。有：0.03 0.05 0.07 0.10 0.13 0.17

杜拉铝（Alumini um Duralumin）：采用加以表面硬化及清洁处理的合金铝箔，z高连续工作温度200 oc，具有耐高温、强度高等特点。铝箔有黑、白两种，黑色铝箔更具有绝缘性能佳、传热快等优点。其厚度有：0.03 0.04 0.05 0.07 0.08 0.10 0.12

NOMEX：采用芳香族聚酰亚胺制成箔膜，手机音圈价格，z高工作温度300
oc，手机音圈，具有绝缘、质轻、耐高温、粘接力强等优点。用它制成的扬声器音色柔和圆润、
。其有：0.03 0.05 0.08 0.12

音圈的作用

(1) 当处在扬声器磁场强度为B的磁隙中的音圈通以电流I时，音圈会受到一个电动力 $F=BLI$ (L为音圈长度)，而受力方向按左手定则。

(2) 在受力发生后，包括音圈的振动系统以速度V振动时，又会在音圈内部产生感应电压 BLV ，其方向符合右手定则，和原来的电流方向相支。这时音圈是阻尼产生的起始作用者，又是阻尼的承受者。

音圈的骨架是整个音圈的骨络，担负著把音圈产生的音源驱动力传输到振膜上成辐射扩散的责任，要求音圈骨架即轻，刚性又大，骨架内表面要平整光滑，经涂料处理后，还要耐高温。

盛迪电子(图)-手机音圈厂家-手机音圈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。