

骨架音圈 骨架音圈生产厂家 盛迪电子

产品名称	骨架音圈 骨架音圈生产厂家 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

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，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，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，骨架音圈厂家，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。

音圈的结构

音圈中最常用的是带骨架的音圈，骨架音圈厂商，如参考图，它由以下部分组成

- 1、音圈骨架(BOBBIN)。它是支持线圈的骨架，通常由牛皮纸、石棉纸、Nomex、铝箔、铜箔、玻璃纤维等组成。
- 2、漆包线。通常由自融漆包线如漆包无氧铜线、铜包铝线、纯铝线等组成。
- 3、补强纸。用来固定引线 and 增强音圈骨架刚性，通常由牛皮纸、萱花纸、Spunlace，骨架音圈，Nomex和一些特殊的复合材料组成。
- 4、锦丝线。由一根或多根铜合金或者银合金薄片缠绕，再用此多股绞合或编织而成，根据需要还可以加

腊、防水、防静电处理等。

普通喇叭的音圈多圈绕在纸管上，但纸不是良好的导热体，只是具有质轻的优点。为了提高散热效率，有些喇叭会采用铝管，将音圈固定在铝管上，散热效率提高同时，承载力显著增加。

一般烧喇叭的现象多发生在高音喇叭上，骨架音圈生产厂家，因为高音喇叭的音圈用细线圈绕，不能承受大功率冲击。为了应对这种难题，有些喇叭单元会专门内设保护线路，当输入电流过高时会自动截断或降低电流以防止高音喇叭损坏。中音和低音喇叭音圈线较粗不易烧断，当然，输入过强时也会导致音圈撞底或偏斜。

骨架音圈-骨架音圈生产厂家-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)实力雄厚，信誉可靠，在广东东莞的电子、电工产品代理等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领盛迪电子和您携手步入辉煌，共创美好未来！