

扬声器喇叭厂家定制 铭森电子 江门扬声器喇叭

产品名称	扬声器喇叭厂家定制 铭森电子 江门扬声器喇叭
公司名称	东莞市铭森电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石碣镇四甲村第二工业区荣兴路5号
联系电话	17722345015

产品详情

防水喇叭扬声器

现在我们一般使用的扬声器喇叭都会现在使用防水喇叭扬声器，为什么呢，因为很多时候，水对喇叭扬声器的影响很大，一旦进水，喇叭扬声器可能就会失去作用。如果使用的是防水喇叭扬声器，那么自然对水有一定的防止作用，这个就让喇叭扬声器得到了很好的保护。

为什么防水喇叭扬声器能够防水呢，这个我们还要了解下关于防水喇叭扬声器的防水原理。这个是因为在防水喇叭扬声器上有一些喇叭防水膜，这个膜就起到了防水的作用，而且是在防水喇叭扬声器里面的，对喇叭的外观没有任何的影响。它是根据对防水材料的改进做成各种喇叭扬声器的防水膜，这样就可以做成防水喇叭扬声器，应用于各种耳机，电视，对讲机等设备中，起到一定的挡水作用。

现在对于各种电子产品的防水性要求还是蛮高的，不小心遇水，那么可能就会让这些电子产品失声，所以使用防水喇叭扬声器非常有必要。

薄型扬声器的工作原理其实将一个永磁体通过轭铁在磁路环形的气隙当中产生一个磁场，将和扬声器纸盆相连接的音圈插入到这个环形的气隙当中，这样永磁体就会被外部的轭铁全部包住，这样一来可以避免很多来自外界其他磁场的干扰，而且反过来说也可以减小永磁体磁场对于外界的影响。

薄型扬声器能够发出声音其实就是因为振膜活塞运动从而产生声波，然而活塞运动就是通过驱动磁体跟音圈的互感作用而产生的。每当声音以电流的形式通过磁场的时候，线圈就会因为电流的强弱的变化产生不同频率的震动，这个震动同时带动纸盆来发出不同强度的声音。

失真包括: 1.非线性失真又包括谐波失真互调失真。

2.瞬间失真。

a、谐波失真:一般由扬声器磁场不均匀及振动板系统的非线性畸变引起。通常在低频时产生，因为低频时振幅大，音圈纸盆、弹波等容易产生非直线性畸变。

在扬声器的磁回间隙内，不仅是只有铁片厚度对应处存在环形磁场，事实上在外部同样有磁场存在，只是磁力线没有发那么密而已，因此磁场不是匀强磁场，存在着不均匀性，故线圈在间隙内运动时，所感受的磁场不均匀，而会引起一定的失真。

b、互调失真:是两种不同频率的信号，同时加入到扬声器上时，互相调制而引起的，互调失真会造成音调上的失真，当互调失真较大时，会使合唱拍手等重放音质显著变坏。

c、瞬态失真:这是由于扬声器的振动系统跟不上快速度变化的电信号而引起的输出波形失真。这种失真与频率响应曲线的平滑程度有关。在振动板的每个共振点(相当于频响曲线的峰谷处)，这种失真更为严重。