

## mic 奥仕电子 动圈式mic

产品名称	mic 奥仕电子 动圈式mic
公司名称	深圳市奥仕电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区爱南路78号利好工业园4栋4楼
联系电话	13823674129

## 产品详情

### 麦克风与无线话筒的区别

麦克风，学名为传声器，是将声音信号转换为电信号的能量转换器件，由Microphone翻译而来。也称话筒、微音器。二十世纪，麦克风由最初通过电阻转换声电发展为电感、电容式转换，大量新的麦克风技术逐渐发展起来，这其中包括铝带、动圈等麦克风，以及当前广泛使用的电容麦克风和驻极体麦克风。

### 麦克风分类

按声电转换原理分为：电动式（动圈式、铝带式），电容麦克风式（直流极化式）、压电式（晶体式、陶瓷式）、以及电磁式、碳粒式、半导体式等。

按声场作用力分为：压强式、压差式、组合式、线列式等。

按电信号的传输方式分为：有线、无线。

按用途分为：测量话筒、人声话筒、乐器话筒、录音话筒等。

按指向性分为：心型、锐心型、超心型、双向（8字型）、无指向（全向型）。

驻极体传声器体积小，成本低廉，在电话、手机等设备中广泛使用。

硅微麦克风基于CMOSMEMS技术，体积更小。其一致性将比驻极体电容器麦克风的一致性好4倍以上，所以MEMS麦克风特别适合高性价比的麦克风阵列应用，其中，匹配得更好的麦克风将改进声波形成并降低噪声。激光传声器在窃ting中使用。

### 无线话筒

无线话筒，是由若干部袖珍发射机（可装在衣袋里，mic，输出功率约0、01W）和一部集中接收机组成

，每部袖珍发射机各有一个互不相同的工作频率，集中接收机可以同时接收各部袖珍发射机发出的不同工作频率的话音信号。它适应于舞台讲台等场合。

## K歌话筒咪头

K歌用动圈式的合适。

动圈直径大一些，动圈阻抗高的好。民用的普通动圈阻抗至少是800欧姆。如果你想买专业降噪的话筒，咪头一般是组合式的，通过对称安置多个咪头实现降噪。此时，咪头组件主要是“驻极体式”或“二氧化硅式”的了。

如果你需要详细了解咪头，我简略介绍如下：

- 1、驻极体电容式咪头，这种咪头体积小（隐蔽性好），用途很广泛!音质上不好说，高低都有，看具体配置。
- 2、碳素颗粒式咪头，这种咪头早期用于电话机上，音质较差，且由于易受到环境湿度的影响，基本上淘汰了。
- 3、动圈式咪头，这种咪头体积大，音质好，指向性很强，歌手和电视主持人手拿的麦克风都是这种咪头。
- 4、压电陶瓷式，形状和音乐贺卡上面的那种圆形金属小薄片类似，低音频段的音质很差，一般应用于超声波拾音器中。
- 5、二氧化硅式，一种新型的微传声器，主要应用于阵列式咪头单元组，声音一致性极高，专业用途。
- 6、激光式咪头，有部电影叫神偷次世代，模拟mic，陈小春演的，里面有出现这个东西，动圈式mic，技术含量高，切听专用。
- 7、液体式咪头，专业用途。

在工业上用来制作薄膜驻极体电容传声器所用的驻极体大多数是用高分子薄膜制备而成，为此，本文首先从制备方法的角度介绍他的计划方法。

一开始把薄膜放在高温炉中加热到熔点附近温度，然后施加高压直流电场，保温一段时间，然后在不撤去电场的情况下慢慢冷却到室温，撤去电场就制成了热驻极体。一般此过程大约需要几十分钟至几小时。

这个方法实际上是最原始的方法，但因为所需设备少，操作简单，所以至今在国外包括日本往往还采用此法，当然这个方法也有缺点，花费的工时比较多。用上述方法极化出来的驻极体，一般上表面带负电荷，下表面带正电荷，因为相邻电极的符号相反，定义他们为“异号电荷”。实验表明，异号电荷的寿命（衰变时间）较短。如一片0.025mm的涤纶薄膜驻极体几个月以后，表面电荷密度就衰减了2/3。

如果将上述方法加以改进，在驻极体材料的上下端插入介质，插入介质的片数，厚度，材料视驻极体的材料而定，一般为酚醛层压玻璃布胶板，云母片，玻璃板等。在插入介质后制备成的热驻极

体，往往带有相邻电荷符号相同的电荷，定义为“同号电荷”。实验表明：同号电荷的寿命较长，例如同样上述材料制成的驻极体的寿命可达一年以上。

另外，今年来薄膜驻极体在制备方法上有了不少改进，据报道有“电晕极化法”和“电子束轰击法”，前者制备成的驻极体为电驻极体，后者为放射性驻极体。

- 1.电晕极化法  
电晕极化法是不采用加热条件，仅在室温下加强电场使之极化。为了使场强集中，其中一个方法是把电极做成刀刃形，在强电场作用下，空气明显被击穿，数字mic，出现电晕放电现象，所以称为电晕极化法。此方法的优点是效率比较高，许多无机材料也能适用，极化电荷的稳定性也较好。
- 2.电子束轰击法  
电子束轰击法是使薄膜受电子轰击而带电，为防止电子击穿破坏极化效果，还可以加上环氧玻璃板等绝缘材料。用这个方法制备的驻极体寿命达到相当于或高于热驻极体的寿命。

目前在工厂使用较多的方法是带网的负高压电晕极化，这个方法是从负高压电晕极化而发展起来的。

mic-奥仕电子-动圈式mic由深圳市奥仕电子有限公司提供。深圳市奥仕电子有限公司（[www.aospow.com](http://www.aospow.com)）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，奥仕电子一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：杨小姐。同时本公司（[www.ecm-lapan.com](http://www.ecm-lapan.com)）还是从事咪头，降噪咪头，驻极体咪头的厂家，欢迎来电咨询。