

奥仕电子 全指向咪头 咪头

产品名称	奥仕电子 全指向咪头 咪头
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

咪头的结构

- 1、防尘网 (保护咪头，防止灰尘落到振膜上，防止外物刺破振膜，还有短时间防水作用)
- 2、外壳 (咪头的支撑件，其他组件封装在外壳中，是传声器的接地点，还可起到电磁屏蔽作用)
- 3、振膜 (声-电转换的主要零件，也是组成一个可变电容的一个电极板，而且是可以震动的电极板)
- 4、垫片 (支撑电容两极板之间的距离，留有间隙，为振膜震动提供一个空间，从而改变电容量)
- 5、背极板 (电容的另一个电极，并且连接到了FET“场效应管”的G“栅”极上)
- 6、铜环 (连接极板与FET“场效应管”的G“栅”极，并且起到支撑作用)
- 7、腔体
(固定极板和极环，防止极板和极环队外壳短路FET“场效应管”的S“源极”，G“栅”极短路)
- 8、PCB组件 (装有FET、电容等器件，同时也起到固定其他件的作用)
- 9、PIN(传声器在PCB上带有PIN“脚”，可以通过PIN与其他PCB焊接在一起)

薄膜驻极体的制备方法

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，动圈式咪头，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，双指向咪头，一般上表面带负电荷，全指向咪头，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，咪头，在强电场作用下，空气明显被击穿，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。

澳士堡，降噪咪头定制、解决、方案专家！

如果您第一次接触澳士堡降噪咪头，

或许您不知道，

澳士堡降噪咪头已经数十年日一日，

在传声器领域深耕细作21年，

一生只做一件事，

专注降噪咪头的研发与制成，

距离百年老店还差79年，

澳士堡人还在继续前行着，

我们期望前行的路上，

有您一路相随。

牵手一次，伴随一生。

奋斗的路上一起走过。

澳士堡，还原世界声音美！

奥仕电子(图)-全指向咪头-咪头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) 位于深圳市龙岗区爱南路78号利好工业园4栋4楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前奥仕电子在其它中享有良好的声誉。奥仕电子取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。奥仕电子全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司 (www.japan-mic.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。