

电容式咪头 奥仕电子 咪头

产品名称	电容式咪头 奥仕电子 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

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，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，咪头，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，单指向咪头，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。

澳士堡介绍

深圳奥仕电子有限公司，是日本AOI电机制作所在中国兴办的专业生产驻极体传声器的独资企业。公司的生产设备、技术工艺均由日本引进，并拥有标准消声室、丹麦B&K音频分析仪等设备，生产实现了净化和无尘操作，公司长期与国际上进行技术合作。在产品的可靠性及一致性方面有独特的技术保证。我们的产品主要销往日本、香港和欧美国家（地区），电容式咪头，部分产品被国际公司采用。2002年公司通过了瑞士通用公证行(SGS)的评审认可，双电容咪头，获得ISO9001:2000国际质量体系认证证书。专为大型生产厂家服务的专业咪头(话筒)厂商！

我们在抗噪/降噪咪头领域有20年厂家生产经验，为您提供专业的咪头/话筒/传声器/咪芯/MIC/麦克风的对口配置，Canon直供厂商，多年与世界各大品牌厂家合作研发经验，为您提供±1到1.5个dB的专业精准度.

型号：6022

种类：驻极体咪头

规格：6.0*2.2 (mm)

频率：20-16000HZ

材质：进口环保

品牌：AOSPOW

输出阻抗：2.2K

6022咪头.直径6.0高度2.2有全指向和单指向以及双指向系列一般被应用在对高度有要求，又不希望咪头太小的产品上。例如：平板电脑、智能机器人、车载免提、噪声监测仪、智能冰箱等等。

电容式咪头-奥仕电子-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。奥仕电子取得商盟认证，我们的服务和管理水平也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.mic-aospow.com）还是从事咪头，传声器，驻极体的厂家，欢迎来电咨询。

