

会议室系统之模拟调音台

产品名称	会议室系统之模拟调音台
公司名称	成都鹰皇科技有限公司
价格	200.00/个
规格参数	
公司地址	成都市成华区九熙广场二期二栋1801
联系电话	18280333387

产品详情

会议室音响话筒啸叫怎么办？

嚶嚶.....你看到的没有你听到的那么讨厌，是的，没错，会议室话筒啸叫产生的嚶嚶怪你分分钟想打死它。奈何丑人多作怪，你越讨厌他，他却如影随形，挥之不去！如履薄冰的你是否也会心态崩溃，挠首抓狂？对付这种“怪兽”，就要斩草除根，以绝后患，你所需要的只是一款好的会议室音响话筒防啸叫神器——自动反馈抑制器。

一、正确认识“啸叫”

啸叫问题是扩声系统中经常出现的一种不正常现象，在扩声系统中，当使用话筒拾音时，由于话筒的拾音区域与音箱的放音区域不可能采取声隔离措施，某些频率的声音过强引起声电信号自激振荡，从而产生啸叫。产生啸叫其实也是一种正常现象，但并不是无计可施。

二、啸叫产生的危害

1、啸叫一旦发生，轻者会造成**话筒**音量无法调大，调大后啸叫非常严重，对现场演出会造成恶劣影响。当达到啸叫临界点时，话筒声音开大后会出现声音振铃现象声音存在混响感，破坏音质，重者导致音箱或功率放大器由于信号过强而烧毁。

2、当然啸叫的产生对人的听觉器官和神经系统也是一种伤害，甚至会产生心理疾病。不要说你内心多么

强大，啸叫所产生的频率震荡符合任何人的心率感应。

3、因啸叫而烧毁音箱高音单元的情况并不少见，因为在啸叫状态下，强烈的信号会使功放出现削波（切顶）失真而产生大量的高频谐波，高音单元如果无法承受如此强大的高频信号，就会造成音圈烧毁。另外，在啸叫状态下，功放如果输出过载，也可能被烧毁。

三、抑制啸叫的方法

1、被动调整法：做好空间的声学设计装修，选用合格的声学材料，麦克风远离音箱、减小麦克风的增益音量、合理利用音箱和麦克风的指向特性，通过适当调整音箱的角度，在使用麦克风时让其避开音箱的放音区域，或者使音箱的声辐射区域不与麦克风的使用区域存在重叠。

2、主动出击法：治病要治本，斩草要除根，主动攻击是最好的防守。随着音频技术的发展，一种叫做自动反馈抑制器的设备应运而生。全自动反馈抑制器几乎不需要反馈抑制器可以主动瞬间捕捉啸叫频率并将其衰减下来，几乎不会对音乐造成任何影响，还会使麦克风拾取的声音变得好听。

成都鹰皇科技有限公司成立于2006年，注册资金2000万元，高新技术企业、通过ISO9001质量体系认证、OHSAS18001职业安全体系认证。专业从事剧场、演播室、户外广场、酒店等灯光、音响、LED显示屏、舞台机械、会议系统、环境艺术照明设备深化设计施工，公司具有电子与智能化总承包贰级资质、建筑机电工程专业承包叁级、城市及道路照明工程专业承包叁级，钢结构制作，专业灯光工程壹级、专业音响工程壹级、专业舞台机械壹级、音视频系统集成壹级。自主研发的设备有8项取的计算机软件著作权认证,6项国家创新专利,1项发明专利。成都鹰皇科技有限公司以“信息化、智能化、自动化”为企业发展方向，逐步从单一的产品销售或子系列安装业务，发展成为一体化的全链条总承包服务模式。从事本行业十多年。我公司的各类产品已广泛应用于大型演唱会、舞台剧院、娱乐会所、展会、商场、酒店、写字楼、住宅等行业及场所。成都鹰皇科技有限公司是一家集舞台搭建、灯光音响视频租赁服务为一体的一站式服务商。已经拥有13年的大型演艺服务经验。业务范围覆盖包含全国各地区域，服务各类会展会议、学术报告、音乐节、演唱会等大小活动10000+场次。公司拥有强大的技术及服务的团队，演出设备均采用国内外品牌音响、Top灯光、视频设备，为每一场活动演出精心筹备保驾护航。公司承接建国60周年天安门巡游四川彩车、第二届成都非物质文化遗产节开幕式、湖南卫视超女全国巡演成都站、2010年四川春节联欢晚会等50多个重大型活动中，并深受客户一致好评，取得明显的效果，树立了行业的新形象工程。（公司网址www.yingtianlight.com 联系电话18280333387）