(企业和产品介绍)

中国声学界的老朋友

——必凯公司(B&K)

在中国声学界,提起必凯公司几乎尽人皆知。早在50年代初期,她就将现代化的仪器提供给中国的声学家,目前在中国各地的大专院校、工矿企业和研究单位已有2万多套必凯公司的仪器在工作,该公司每年都和我国省市级、国家级乃至国际组织机构共同举办各种研讨会和展览会。从而保证了中国和丹麦两国科技人员之间连续不断地交流有关最新测量技术的设想和信息。

必凯公司在北京、上海、沈阳、广州、武汉和西安的技术服务机构配备由该公司工厂培训的应用和维修工程师,提供合格的维修服务和可靠的仪器复校工作及对用户的技术培训

必凯公司可以提供的仪器有:

普通声学
- 声级计
- 测量传声器
- 声强探头
- 传声器前置放大器
- 校准设备
- 信号发生器
- 实时分析仪
- 声功率设备
- 声强分析仪
- 磁带记录仪
- 声级及X-Y记录仪
- 测量放大器
- 1/3倍频程及1/1倍频程滤波器

建筑声学
- 传声器及前置放大器
- 多路转换器
- 建筑声学分析仪
- 旋转式传声器架
- 随机和冲击声声源
- 吸声设备

电声学
- 测量传声器
- 传声器前置放大器
- 测量放大器和滤波器
- 声频分析仪
- 信号发生器
- 相位计
- 抖动仪
- 电话测量系统
- 磁带记录仪
- 电平记录仪
- 耳模拟器
- 仿真乳突
- 仿真耳

环境噪声保护
- 声级计
- 噪声剂量计
- 统计噪声分析仪
- 磁带及声级记录仪
- 机场噪声监测系统

振动测量
- 加速度计
- 加速度计前置放大器
- 振动计
- 序列式频率分析仪
- 多通道FFT频率分

器;具有一个弹簧支撑着的硅电极和一个固定的钻有微孔的反电极。

当用做水听器时,该装置需充以电介质液体并予密封,壳内为声学腔,并有声学窗。它的灵敏度经测量为 -223dB re: 1 V/μPa。在空气中对此传感器片的试验表明它具有宽带麦克风的潜在能力。在300Hz～100kHz内测得的灵敏度的最大值为 -60dB re: 1 V/Pa。该片是按照标准的微切割加工技术制成的。利用高浓缩硼扩散技术来生成硅电极,弹簧是由选择性蚀刻产生。利用电铸方法产生间隔甚密的带有许多小孔的反电极。为填灌水听器的空腔,对多种液体的性能做过研究,如硅油、卤代烃、酯以及液晶。通过电流电压和电容电压的测量取得该装置以及填充液体的特性,由此可估计出水听器的电容大小和弹簧的弹性常数。

丁 东 摘译自第124届美国声学年会论文摘要 J.A.S.A.1992; 92(4) Pt2

析仪
- FM磁带记录仪
- 电平及X-Y记录仪
- 频闪观察仪
- 振动校准设备

振动试验
- 信号发生器
- 功率放大器
- 振动激励器
- 加速度计
- 加速度计前置放大器
- 记录仪

结构试验
- 冲击锤
- 加速度计
- 加速度计前置放大器
- 力传感器
- 阻抗头
- 多通道FFT分析仪
- 模态分析程序
- 振动激励器
- 记录仪和绘图仪

机械状态监测
- 便携式监测系统
- 永久性监测系统
- 计算机监测系统
- 频闪观察仪

转子平衡
- 便携式动平衡配套
- 平衡程序

照明和环境气候
- 亮度计
- 对比仪
- 热舒适度计
- 热应力监测仪
- 室内气候分析仪

气体监测
- 气体监测仪
- 气体分析仪
- 多点取样器和剂量仪
- 监测应用软件

听觉学
- 消声测试室
- 听力计校正设备
- 助听试验装置

若需详细资料可以和各地服务机构联系，他们会提供技术咨询、仪器维修和仪器及传感器校准等项服务。该公司在中国的服务机构是：

北京必凯：海淀区半壁街南路甲1号九花山公寓2号楼　邮政编码：100081　电话：8419625(咨询部)　8419632(维修部)　传真：8419632　电报：8982

上海必凯：青海路105号　邮政编码：200041　电话：2530009×211,217　电报：5585　传真：2551934

沈阳必凯：黄河北大街52号　邮政编码：110031　电话：600123　电报：6061　电传：804020　XLGSM CN

广州必凯：天河区东莞庄路竹丝岗1号　广州1501信箱　邮政编码：510610　电话：7705579×377　电报：0068　传真：7706045

武汉必凯：武昌东湖路3号　邮政编码：430071　电话：812535、715174

西安必凯：翠华路3号　邮政编码：710064　电话54187×278　电报：0361　传真：51636

丹麦必凯总部：307 NAERUM SKODSBORGVEJ DK-2850 NAERUM DENMARK　电话：42800500　传真：42801405 42802163　电报：BRUKJA COPENHAGEN　电传：37316 BRUKADK

本刊通讯员

