



## 沈阳九度仙酒吧现场演出与背景音乐扩声系统选用 EAW 音箱

辽宁省沈阳市九度仙酒吧位于沈河区金廊商圈文艺路，毗邻青年大街金廊政府重点建设项目，是沈阳备受欢迎的娱乐新地标。其扩声系统的设计与调试由先歌企业独家提供。



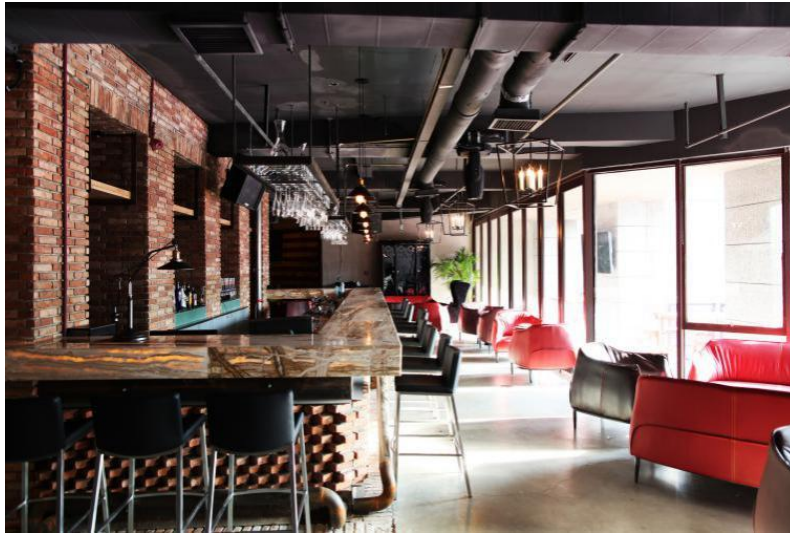
九度仙酒吧分为上下两层，一层为咖啡馆，二层为酒吧，每层均为 400 平米左右。为了满足周围商圈高端消费人群的休闲娱乐需求，酒吧装潢典雅大气，并安装了专业的扩声系统。



一层咖啡馆常常需要播放背景音乐，选用 EAW SMS4 壁挂音箱作为背景音乐扩声系统，以实现自然、平滑的声音重现，以恬静音乐带来放松身心的氛围。二层酒吧以钢琴演奏、歌手演唱、DJ 表演为主，选用 VFR159i 音箱作为主扩声系统，FR250z 音箱作为超低音系统，另外配置 FR129z 音箱作为补



声系统。这套具有良好动态范围的系统，可以为酒吧现场演出实现优秀的音乐明晰度和语言清晰度，令人流连忘返。



由于酒吧建声环境较为复杂，为了最优化全场听音区的声音效果，需要对扩声系统进行特别精细的调节。先歌企业工程师通过 EAW UX3600 数字音箱管理器，对所有音箱进行了细致到席位的音质调节。并且利用 Smart 声学测试软件对整个声场效果进行测试，独立调节每只音箱的相位与延时，使音箱之间的覆盖达到优化的叠加效果。同时通过测试与电压计算，对功放输出功率进行限制，让整个系统时刻处于安全电压之下，保障系统的使用安全。



酒吧负责人在经历扩声系统的设计、安装与调试过程后，对先歌企业技术团队的专业素质大加赞赏，并表示经过这样处理的系统音质出色、效果良好、使用起来也非常放心。截至 2015 年 1 月初，九度仙酒吧已营业月余，门庭若市，顾客也表示声音效果非常好。