

武汉金皇冠 KTV

武汉金皇冠 KTV 位于武汉江岸区沿江大道，周围是居民区。建设前没有考虑隔音问题，42 个包厢建好后发现噪音严重干扰周围居民的正常生活。根据《社会生活环境噪声排放标准》规定，KTV 噪音排放必须达到：相邻居民室内噪声白天不高于 45 分贝，夜间不高于 35 分贝。当地环保局晚上到居民家中实测音量到达 60 多分贝，环保局要求金皇冠 KTV 噪音量必须达标才能正常营业。

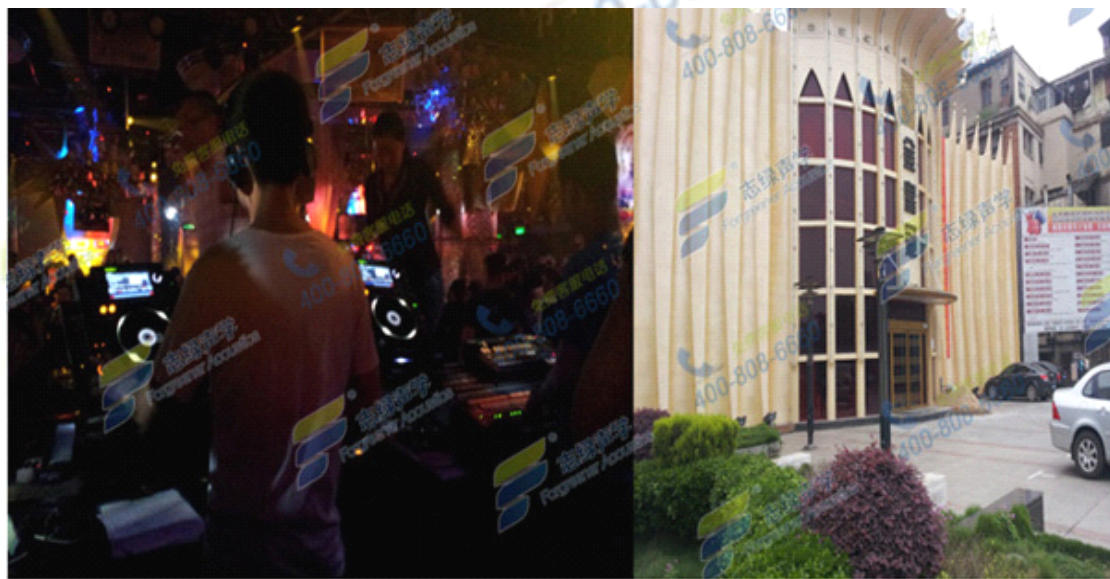
KTV 业主只能停业整顿，找了几家声学公司进行了方案对比，最终选择志绿声学为其解决隔音问题。志绿声学获知本项目的急迫性后立即派员实地考察，现场提出解决方案：首先断开 KTV 建筑与居民楼的直接连接，然后 KTV 内部采用志绿隔音板和减振垫做减振隔音房中房结构。为了使业主减小经济损失，尽早开业，志绿声学加班加点提早完工。项目完工后顺利通过环保局验收通过。业主对志绿声学认真负责的态度，达到的效果都非常满意。



金皇冠周边居民楼



搭建木龙骨安装隔音板



酒吧设计效果图