

录音棚案例

南京财经大学仙林校区录音棚，由一间普通的标准间改造，原长 5.8 米，宽 3.5 米。改造完毕后供新闻专业的学生使用。根据该房间的实际情况，录音棚的建声设计主要包括以下几个方面：

1) 小录音棚的声学条件好坏对最终效果影响很大，需要考虑声学材料的正确运用，房间混响时间的调节，室内通风换气装备的设置。录音间要求保持非常安静（背景噪音 NR25），此录音棚墙体隔声量要求不低于 60 分贝。

2) 录音棚墙体及天花板的隔声结构加入了志绿声学生产的超微晶阻尼环保隔音板，墙体厚度只有 156mm，隔声量高达 62 分贝。

3) 志绿隔声门厚约 70mm，芯材采用的是高性能志绿隔声板、隔声涂料、吸音防火材料等

志绿声学提供的录音棚声学解决方案，施工速度快，墙体轻薄，综合造价合适，防火和环保等级达标。