

常州尚客优快捷酒店

常州尚客优快捷酒店位于常州市博爱路 100 号（常州闹市区），正常营业时的入住率约为 80%。但是客房隔墙的隔声效果严重不足，导致两相邻客房串音明显，客人经常投诉“缺乏隐私感、休息被严重干扰等”，从而导致长期住客、回头客明显偏低。

酒店管理层意识到问题严重性，曾委托装饰公司做了几次整改，但是效果甚微。2012 年 6 月业主经介绍联系上志绿声学，咨询隔声治理方案。基于大量的酒店隔声改造成功案例、以及志绿隔声板的优异隔声性能，南京志绿在更进一步了解业主要求的基础上制定了隔声改造方案。

尚客优酒店原墙体结构：9.5mm 玻镁板+75C 龙骨（空腔填 50 厚 100K 岩棉）+9.5mm 玻镁板，墙体表面两侧均抹灰。志绿声学隔声改造方案：加 50C 龙骨（填 50 厚棉），龙骨上安装固定隔音板 458。

隔声板运抵现场后，在技术人员的指导下，三个安装个工人仅用数小时就完成了一面客房分隔墙的隔声改造。现场直接对比显示，“改造后”和“未改造”的墙体隔声效果差别极其显著。酒店业主在改造后给志绿声学发过来的邮件如下“……隔声板的效果果然很好，木工师傅和我都不敢相信对比结果……我们将分批治理将所有客房全部都进行隔声改造……”



图一：常州尚客优外景



图二：快捷酒店的大堂

图一：常州尚客优外景

图二：快捷酒店的大堂



图三：墙体改造施工中



图四：客房分割改造结束

图三：墙体改造施工中

图四：客房分割改造结束